

1330 (4)
Изъ терапевтической клиники профессора Д. И. Кошлакова.

Серія диссертаций, защищавшихся въ ИМПЕРАТОРСКОЙ Военно-Медицинской
Академіи въ 1888—1889 году.

№ 18.

КАЛОМЕЛЬ ПРИ ВОДЯНКАХЪ

И
ПОЛОСТНЫХЪ ВЫПОТАХЪ

(Клиническое изслѣдованіе)

ДИССЕРТАЦІЯ

НА СТЕПЕНЬ ДОКТОРА МЕДИЦИНЫ

Владимира Бушуева,

Ординатора терапевтической клиники проф. Д. И. Кошлакова.

Цензорами, по порученію Конференціи, были профессоры: В. А. Манассеинъ,
Д. И. Кошлаковъ и приватъ-доцентъ Ѳ. И. Пастернацкій.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія А. Мучника и К^о, Литейная, 32.

1888.

Изъ терапевтической клиники профессора Д. И. Кошлакова.

Серія диссертаций, защищавшихся въ ИМПЕРАТОРСКОЙ Военно-Медицинской Академіи въ 1888—1889 году.

№ 18.

КАЛОМЕЛЬ ПРИ ВОДЯНКАХЪ

II

ПОЛОСТНЫХЪ ВЫПОТАХЪ.

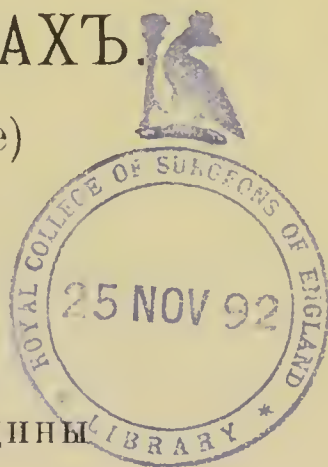
(Клиническое изслѣдованіе)

ДИССЕРТАЦІЯ

НА СТЕПЕНЬ ДОКТОРА МЕДИЦИНЫ

Владимира Бушуева,

Ординатора терапевтической клиники проф. Д. И. Кошлакова.



Цензорами, по порученію Конференціи, были профессора: В. А. Манасоевъ,
Д. И. Кошлаковъ и приватъ-доцентъ Ѳ. И. Пастернакій.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія А. Мучника и К°, Литейная, 32.

1888.

Докторскую диссертацию лѣкаря Бушуева подъ заглавіемъ: „Каломель при водянкахъ и полостныхъ выпотахъ“, печатать разрѣшается съ тѣмъ, чтобы по отпечатаніи оной было представлено въ Конференцію Императорской Военно - Медицинской Академіи 500 экземпляровъ ея. С.-Петербургъ Декабря 8-го дня 1888 г.

Ученый секретарь **В. Пашутинъ.**

ГЛАВА I.

Со дня своего открытія каломель получилъ самое обширное врачебное примѣненіе. Въ прошломъ столѣтіи и въ началѣ настоящаго ни одинъ врачъ не обходился безъ каломеля, считая его всецѣльнымъ чуть ли не во всѣхъ болѣзняхъ.

Предѣль этому увлеченію положилъ Halliday изъ Калькуты въ 1821 году. Пользуясь громаднымъ матеріаломъ мѣстнаго госпиталѣ, онъ высчиталъ, что болышій процентъ смертности совпадалъ съ тѣми періодами времени, когда каломеля давалось больнымъ больше; и наоборотъ процентъ смертности былъ меньше за тѣ періоды, когда и каломеля давалось меньше.

Во второй половинѣ этого столѣтія примѣненіе каломеля съузилося еще болѣе, и, между прочимъ, при водянкахъ пользоваться имъ стали очень мало. Лишь за послѣдніе дватри года снова заговорили о каломелѣ, какъ о противуводяночномъ, спльномъ мочегонномъ средствѣ.

Въ 1886 году Jendrassik опубликовалъ свои наблюденія надъ сердечными больными, у которыхъ каломель, какъ мочегонное, далъ самыя блестящія результаты. Jendrassik всецѣло приписалъ себѣ открытіе мочегоннаго свойства каломеля. Онъ рассказываетъ, будто былъ пораженъ внезапной поліуріей у одного водяночнаго больного, на котораго другія мочегонныя средства не дѣйствовали и которому былъ назначенъ каломель, какъ противусифилитическое средство въ виду неясности причины заболѣванія. Послѣ этого Jendrassik примѣнялъ каломель еще въ семи случаяхъ пороковъ заслонокъ съ блестящимъ успѣхомъ и притомъ безъ всякихъ побочных явленій. Горячо былъ привѣтствуемъ каломель, какъ мочегонное,

Stiller'омъ, дававшимъ его четырнадцать сердечнымъ больнымъ съ хорошимъ успѣхомъ. Предварительно же Stiller пробовалъ *Adonis vernalis*, *Coffeinum* и другія сердечныя средства, отъ которыхъ получили отрицательные результаты. Понятно, поэтому, его нѣсколько проницательное отношеніе къ чужеземцу Боткинъ и восторженность по отношенію къ земляку Jendrassik'у и его открытію. Между тѣмъ, если вѣрить проф. Gebhardt'у, а не вѣрить ему нѣтъ никакихъ основаній, это открытіе представляется совсѣмъ въ иномъ свѣтѣ. Именно, онъ заявляетъ, что вышеупомянутому больному Jendrassik'a каломель была назначена имъ Gebhardt'омъ не какъ противуспилитическое, а какъ мочегонное средство; что онъ показывалъ этого больного пр. Wagner'у, причемъ присутствовалъ и Jendrassik въ качествѣ ассистента послѣдняго. Не смотря на это заявленіе, Jendrassik попрежнему упорствовалъ, утверждая, что каломель не была назначена, какъ мочегонное, и что мочегонное дѣйствіе было имъ замѣчено совершенно случайно. Тогда Gebhardt опубликовалъ письмо самого больного, профессора-юриста, подтверждавшаго заявленіе Gebhardt'a. Я намѣренно остановился такъ долго на спорѣ этихъ двухъ ученыхъ въ виду его крайней поучительности. Споръ этотъ принесъ еще ту выгоду, что Gebhardt въ назиданіе Jendrassik'у указалъ цѣлый рядъ старыхъ авторовъ, употреблявшихъ каломель, какъ мочегонное и противуводяночное. Имъ указаны Hartmann, Barez, Baumgärtner, Gebhardt-старшій, Brocklesby. Я ограничился просмотромъ лишь двоихъ изъ названныхъ авторовъ—Baumgärtner'a и Brocklesby. Оказывается, что Baumgärtner назначаетъ каломель при водянкахъ какъ противувоспалительное, а не какъ мочегонное. Тоже и съ Brocklesby: этотъ ни однимъ словомъ не оговаривается, чтобы каломель обладать мочегоннымъ свойствомъ, и назначаетъ его при водянкахъ съ цѣлью очистить кишечникъ. Очевидно и Gebhardt нѣсколько увлекся. Позднѣе Longuet, реферировавъ статьи Jendrassik'a и Stiller'a, указалъ на Stokes'a, какъ поклонника каломеля при водянкахъ. Наконецъ Corradi взялъ на себя трудъ просмотрѣть старинныхъ авторовъ и убѣдился, что еще Paracelsus, Hofmann, Frank знали о мочегонномъ дѣйствіи ртути и показанія къ ея примѣненію. Эпитеты ртути въ родѣ „*Potentissimus hydropis domitor*“, или „*Potentissimum adminiculum in hydropo*“—далеко не рѣдкость. Corradi и Longuet справедливо удивляются, какимъ образомъ это давно извѣстное свойство ртути могли признать за нѣчто совершенно новое. Еще болѣе удивительно, почему

до Jendrassik'a такъ мало пользовались мочегоннымъ свойствомъ ртутныхъ препаратовъ. Въ фармакологіяхъ, относительно не старыхъ, какъ Schroff'a, Nothangel'я и Rossbach'a есть прямые указанія на мочегонное свойство препаратовъ ртути. Въ лекціяхъ фармакологіи Binz'a прямо говорится, что при отравленіи ртутью наблюдалось ненормально обильное отдѣленіе мочи.

Наконецъ у Stokes'a и Osborne'a посвящено не мало страницъ лѣченію водянокъ каломелемъ. Stokes говоритъ: „Опытъ многихъ лѣтъ убѣдилъ меня въ томъ, что каломелемъ можно замедлить теченіе болѣзни и затянуть жизнь больного, много разъ освобождая его отъ отековъ даже въ случаяхъ, прямо угрожающихъ жизни“. Дозы по Stokes'у различны. По его словамъ, иногда бываетъ полезно вызвать слюнотеченіе, иногда достаточно умѣренныхъ дозъ, чтобы вызвать полиурію, безъ всякихъ побочныхъ дѣйствій. Иногда бываетъ выгодно сочетаніе каломеля съ другими мочегонными средствами. Лучшимъ же способомъ назначенія считаетъ способъ Graves'a, именно 0,64—1,28 съ долгими промежутками. Osborne примѣнялъ каломель при водянкахъ въ обширныхъ размѣрахъ. Относительно брайтиковъ онъ пришелъ къ заключенію, что у нихъ каломель не вліяетъ ни на дѣятельность почекъ, ни на дѣятельность кожи, и обыкновенно скоро вызываетъ слюнотеченіе. При водянкахъ сердечнаго происхожденія Osborne получилъ болѣе удовлетворительные результаты. Назначалъ онъ каломель то *per se*, то съ Digitalis, то съ Scill'ой, то наконецъ съ ялапой, т. е. въ формѣ, которую рекомендуетъ Jendrassik и въ такихъ же дозахъ, какъ этотъ послѣдній.

Наконецъ и въ позднѣйшее время каломель не выходилъ вовсе изъ употребленія, какъ мочегонное. Такъ въ руководствѣ Цимсена (томъ XIII) проф. Immermann рекомендуетъ при тучности, осложненной водянкой съ перерожденіемъ сердечной мышцы, каломель въ сочетаніи съ наперстянкой, какъ превосходное мочегонно-проносное средство. Fgaenkel давно примѣняетъ каломель при артеріосклерозѣ, какъ мочегонное. Имѣется заявленіе Vidal'я, что онъ также издавна примѣняетъ каломель въ сочетаніи съ наперстянкой и скаммоніемъ. Такимъ образомъ становится очевиднымъ, что каломель, какъ мочегонное, никогда до самаго послѣдняго времени не выходилъ изъ употребленія. Тѣмъ не менѣе заслуга Jendrassik'a велика, такъ какъ онъ своими наблюденіями вновь обратилъ вниманіе товарищей на это средство и вызвалъ за собою цѣлый рядъ работъ, клиническихъ и опытныхъ. Всѣ позднѣйшія работы

по этому вопросу дали въ общемъ сходные между собою результаты. Конечно, встрѣчаются и небольшія разногласія, но, по большей части, не существенныя. Поэтому, чтобы избѣжать частыхъ новтorenій, я не стану останавливаться порознь на работѣ каждаго автора, а постараюсь извлечь изъ нихъ все самое существенное и представить въ сжатомъ очеркѣ, оставляя однако себѣ право нѣсколько подробнѣе остановиться со временемъ на работахъ русскихъ авторовъ и на теоріяхъ, предложенныхъ для объясненія мочегоннаго дѣйствія каломеля.

Такъ какъ все препараты ртути и растворимые, и нерастворимые обнаруживаютъ совершенно одинаковое общее дѣйствіе, то, разумѣется, и мочегонное дѣйствіе должно быть присуще всемъ препаратамъ ртути. Такъ должно быть теоретически, такъ оно и есть въ дѣйствительности, и подтверждено Rosenheim'омъ клинически и опытами на животныхъ. Все авторы однако предпочитаютъ каломель всемъ другимъ препаратамъ ртути, такъ какъ при употребленіи его побочныя несприятныя явленія дѣйствія ртути выражаются слабѣе и рѣже, а мочегонное дѣйствіе наступаетъ раньше. Быстрѣе и вѣрнѣе всего наступаетъ мочегонное дѣйствіе при подкожныхъ впрыскиваніяхъ, менѣе быстро и вѣрно при внутреннемъ употребленіи. При втираніяхъ мочегонное дѣйствіе ртути наступаетъ и позже и рѣже, чѣмъ при двухъ первыхъ способахъ. Большинство держится внутренняго употребленія. Назначаютъ каломель въ количествѣ 0,3 до 1 въ сутки. Какъ среднюю и наиболѣе частую дозу принимаютъ въ 0,6: три раза въ день по 0,2. У насъ Игнатьевъ давалъ по 2—3 грана три—четыре раза въ день съ такимъ же успѣхомъ, какъ и авторы, дававшіе большія дозы. Даютъ каломель или до начала мочегоннаго эффекта, или до наступленія саливаціи, стоматита. Nothnagel рекомендуетъ давать въ теченіе 3—4 дней. Если же по прошествіи 4 дней мочегонный эффектъ не наступаетъ, то каломель отменяется; спустя недѣлю, можно снова испробовать назначеніе его. Разъ мочегонный эффектъ наступилъ, дальнѣйшіе приемы каломеля являются безполезнами. Нанчаще мочегонный эффектъ наступаетъ на 2—3 сутки отъ начала назначенія; рѣже въ первые же сутки, а иногда наступаетъ и на двѣнадцатый день (Stintzing). Эффектъ длится три—пять дней, иногда, впрочемъ, рѣдко, 2—3 недѣли. При этомъ количества мочи достигаютъ такихъ цифръ, какъ ни при какихъ другихъ мочегонныхъ. Такъ, напримѣръ, Jendrassik'омъ указывается количество въ 9,5 литровъ. Maximum мочи обыкновенно приходится на 2 сутки отъ начала полиуріи, а затѣмъ

количество мочи начинаетъ постепенно уменьшаться. Количество мочи находится въ прямой зависимости отъ величины отековъ: чѣмъ эти послѣдніе больше, тѣмъ больше и количество мочи, и наоборотъ.

Соотвѣтственно увеличенію количества мочи, удѣльный вѣсъ ея падаетъ. Относительно составныхъ частей мочи при лѣченіи ртутью немногихъ данныхъ. Съ одной стороны существуютъ указанія на увеличеніе количествъ хлоридовъ (Jendrassik) и сульфатовъ (Silva); съ другой стороны Степановымъ не замѣчено разницы въ количествѣ хлоридовъ и фосфатовъ до лѣченія ртутными втираніями, во время и послѣ лѣченія. Количество мочевины при лѣченіи ртутью увеличено. Доказано это клинически (Степановъ, Silva) и опытами на собакахъ (Noel Paton). Количество мочевои (кнпуреновои) кислоты увеличивается, по крайней мѣрѣ, у собакъ. Относительно ненормальныхъ составныхъ частей мочи указаній также немного. Количество бѣлку процентное уменьшается; безотносительное же измѣняется мало (Jendrassik); цифръ не приводится ни у одного автора. Иногда же бѣлокъ появляется въ мочѣ, въ которой его раньше не было. Относительно присутствія сахара въ мочѣ я не помню, чтобы были сдѣланы кѣмъ-либо изъ клиницистовъ указанія на его присутствіе. Что касается общаго количества плотныхъ составныхъ частей мочи, то оно увеличивается (Stintzing) и, стало быть, каломель долженъ быть отнесенъ къ числу истинныхъ мочегонныхъ средствъ, а не водогонныхъ только.

Всѣ наблюдатели, за исключеніемъ Stiller'a, видѣли при назначеніи каломеля и непріятныя побочныя его дѣйствія: слюнотеченіе, воспаленіе въ полости рта, поносы. Нѣкоторые считаютъ даже наступленіе этихъ явленій неизбѣжнымъ и необходимымъ для мочегоннаго дѣйствія каломеля. Предупредить появленіе стоматита назначеніемъ полосканій и внутреннимъ употребленіемъ *Kali chlorici* удавалось далеко не всѣмъ наблюдателямъ. Не удалось установить и какую-либо связь между силою мочегоннаго дѣйствія каломеля и силою воспалительныхъ явленій въ полости рта, равно какъ и между послѣдними и поносами. При весьма сильныхъ каломельныхъ поносахъ наблюдался очень легкій стоматитъ, и наоборотъ. Такъ, нипримѣръ у Rosenheim'a у десяти больныхъ были сильнѣйшіе поносы и у десяти же весьма тяжелый стоматитъ; одновременно же сильный стоматитъ и сильный поносъ наблюдались лишь у немногихъ изъ нихъ. Въ большинствѣ случаевъ уменьшить или даже вовсе прекратить поносы удавалось прибавкой къ каломелю небольшихъ количествъ опія.

Какъ на одно изъ наиболѣе тяжелыхъ и рѣдкихъ осложненій укажу на гнилокровіе, развившееся вслѣдствіе стоматита при амбулаторномъ лѣченіи. Наконецъ, Gerhardt'омъ сообщенъ случай кишечнаго кровотечения при циррозѣ печени во время лѣченія каломелемъ. Но здѣсь, конечно, трудно рѣшить, было ли кровотеченіе результатомъ лѣченія или просто случайнымъ совпаденіемъ. Однако нужно всегда помнить, что при отравленіи ртутью кровоизліянія въ слизистой оболочкѣ желудка и кишекъ, особенно толстыхъ, явленіе весьма частое.

Переходя теперь къ результатамъ лѣченія каломелемъ водянокъ различнаго происхожденія, видѣшь, что и результаты эти различны.

Согласно наблюденіямъ всѣхъ авторовъ, безъ исключенія, каломель оказываетъ наилучшее дѣйствіе при водянкахъ сердечнаго происхожденія. Количества мочи достигаютъ тутъ такихъ цифръ, какъ ни при какихъ другихъ водянкахъ. Притомъ побочныя явленія отравленія ртутью рѣже и въ болѣе слабой степени. Непосредственное дѣйствіе каломеля на сердце отрицается всѣми. Если же и наблюдается улучшеніе пульса и вообще сердечной дѣятельности, то онъ имѣетъ характеръ явленія послѣдовательнаго за удаленіемъ изъ организма массы водяночной жидкости. Тоже самое приходится сказать относительно отдышки, бессонницы, самочувствія больныхъ. Нѣкоторые—меньшинство считаютъ успѣхъ отъ каломеля скоропреходящимъ и не искупающимъ тѣхъ тяжелыхъ явленій отравленія, которыя онъ иногда вызываетъ. Fürbringer мѣтко называетъ каломель „Parademittel“. При порокахъ, осложненныхъ воспаленіемъ почекъ, каломель дѣйствуетъ также хорошо. Относительно болѣе тонкихъ показаній къ назначенію каломеля въ болѣзняхъ сердца нельзя сказать ничего опредѣленнаго. Если нѣкоторые наблюдатели и дѣлаютъ попытки въ этомъ направленіи, то съ крайней осторожностью.

При водянкахъ почечнаго происхожденія каломель даетъ менѣе удовлетворительные результаты: и успѣхъ рѣже, и побочныя явленія тяжелѣе и чаще. Нѣкоторые наблюдатели при чистомъ паренхиматозномъ нефритѣ видѣли такія тяжелыя осложненія, что вовсе отказываются отъ употребленія каломеля при страданіи почекъ. Silva видѣлъ случай мочекровія при каломелѣ, что онъ приписываетъ несоотвѣтствію между усиленной выработкой мочевины печенью и выдѣленіемъ ея почками.

При другихъ формахъ воспаленія почекъ результаты

получены лучше. Относительно колебаній количества бѣлка указаній мало.

При водянкахъ печеночнаго происхожденія каломель дѣйствуетъ успѣшнѣе, чѣмъ въ почечныхъ. Но тутъ разногласій больше; есть большіе поклонники, есть и вполне отрицающіе каломель при печеночныхъ водянкахъ. Частый неуспѣхъ каломеля при брюшныхъ водянкахъ нѣкоторые, какъ Weinstein, объясняютъ прижатіемъ мочеточниковъ. Это объясненіе находитъ себѣ поддержку въ такихъ явленіяхъ, какъ увеличеніе количества мочи отъ самыхъ невинныхъ средствъ, иногда отъ того, что больного прослабитъ лишній разъ-другой.

Наконцѣ при водянкахъ всякаго иного происхожденія каломель оказался плохимъ мочегоннымъ. Тоже приходится сказать и про выпоты; при нихъ каломель мочегонно дѣйствуетъ слабо; благотворнаго вліянія на самое теченіе воспалительнаго процесса не замѣчено. Совершенно однокимъ является мнѣніе Weinstein'а, будто при выпотныхъ плевритахъ каломель особенно показанъ. Таково современное состояніе вопроса о каломелѣ, какъ мочегонномъ, по иностраннымъ литературнымъ даннымъ.

Теперь постараюсь коротенько изложить матеріалъ, касающійся каломеля, какъ мочегоннаго, имѣющійся въ русской литературѣ. Матеріалъ этотъ не великъ и изложеніе его не займетъ много времени. Начну съ проф. Захарына, который уже болѣе двадцати лѣтъ употребляетъ каломель при гипертрофическомъ циррозѣ печени, желчныхъ камняхъ, остромъ воспаленіи почекъ и при нѣкоторыхъ другихъ заболѣваніяхъ. При циррозѣ Захарынъ назначаетъ обыкновенно каломель по одному грану черезъ часъ, а послѣ четвертаго-шестаго пріема уже черезъ два часа до послабленія, но во всякомъ случаѣ не болѣе двѣнадцати гранъ кряду. Если же послабленіе не наступаетъ, то назначается касторовое масло. Черезъ нѣсколько дней назначеніе каломеля повторяется. Въ промежуткахъ между отдѣльными назначеніями каломеля даются Випши, Карльсбадъ, Эссентукки. Успѣхъ такого лѣченія блестящъ. Однако, просмотрѣвъ приводимый профессоромъ — случай гипертрофическаго цирроза печени съ брюшной водянкой, я не могу съ увѣренностью сказать, считаетъ ли онъ каломель мочегоннымъ средствомъ, или нѣтъ. Правда, у него упомянуто, что количество мочи подъ вліяніемъ лѣченія каломелемъ увеличилось втрое; но это увеличеніе онъ считаетъ, если я не ошибаюсь, результатомъ улучшенія общаго состоянія боль-

наго, а не мочегоннаго дѣйствія каломеля. Да это и не важно; важно то, что у него брюшныя водянки поддаются каломелю. При остромъ воспаленіи почекъ Захарьинъ наблюдалъ при лѣченіи каломелемъ пониженіе температуры, ослабленіе болей, увеличеніе количества мочи и просвѣтлѣніе ея. Нѣтъ сомнѣнія, что и многіе другіе русскіе клиницисты и врачи-практики пользовались и пользуются каломелемъ при водянкахъ различнаго происхожденія. Чувство должной справедливости заставляетъ меня здѣсь упомянуть проф. Энка, Бессера и Покровскаго (въ Кіевѣ)—какъ горячихъ защитниковъ каломельнаго лѣченія,—что извѣстно намъ чрезъ ихъ учениковъ. Къ сожалѣнію, врачи-практики рѣдко обнародываютъ свои, подчасъ весьма драгоцѣнныя, наблюденія.

Какъ собственно мочегонное каломель впервые былъ примѣненъ у насъ проф. В. А. Манассеинымъ. Онъ давалъ каломель двумъ сердечнымъ больнымъ и одному больному съ брюшной водянкой и при этомъ получилъ у больныхъ такія тяжелыя явленія побочнаго дѣйствія ртути, что продолжать наблюденія въ этомъ направленіи не рѣшился. Въ этомъ году появились одновременно работы проф. Оболенскаго и д-ра Игнатьева.

Первый изъ ихъ приводитъ три случая цирроза печени малярійнаго происхожденія, лѣченные каломелемъ по способу проф. Захарьина, нѣсколько видоизмѣненному. Во всѣхъ трехъ случаяхъ получилось значительное улучшеніе не только субъективное, но и объективное, выразившееся уменьшеніемъ печени, селезенки, брюшной водянки, увеличеніемъ количества мочи и поднятіемъ общаго питанія. Проф. Оболенскій полагаетъ, что подобное улучшеніе можетъ длиться полгода и долѣе, и что даже стойкія ткани, какъ соединительная, могутъ рассасываться. Эти три случая, проведенныя строго клинически, доказываютъ, что лѣченіе циррозовъ печени по способу проф. Захарьина заслуживаетъ большаго вниманія, чѣмъ то, какимъ оно пользуется среди врачей не его школы.

Работа д-ра Игнатьева является первой изъ всѣхъ по количеству (48) наблюдавшихся имъ случаевъ, и тѣмъ цѣннѣйшій результаты, полученные имъ. Подобно всѣмъ другимъ наблюдателямъ, наилучшіе результаты Игнатьевъ получилъ при водянкахъ сердечнаго происхожденія. Однако ему не пришлось ни разу наблюдать такихъ громадныхъ количествъ мочи, какія приводятся иностранными авторами; наибольшее количество, полученное имъ, равнялось 5450 к. с. За то въ одномъ случаѣ воспаленія почекъ онъ наблюдалъ количество

мочи въ 4000 к. с. и пмъ же описывается случай, гдѣ поліурія длилась втеченіе трехъ недѣль.

Кромѣ приведенныхъ работъ въ прошломъ году были напечатаны на польскомъ языкѣ еще двѣ работы: одна изъ нихъ принадлежитъ Брунеру, другая Биганскому. Такъ-какъ работа Брунера не представляетъ никакихъ особенностей сравнительно съ другими, то на ней я останавливаться не стану и перейду къ работѣ Биганскаго. У него сдѣлано четыре наблюденія надъ водяночными, у всѣхъ которыхъ каломель дѣйствовалъ успешно, и восемь наблюденій надъ сифилитиками безъ отековъ и безъ водяночныхъ скопленій. Эти послѣднія наблюденія могутъ до нѣкоторой степени быть приравнены къ наблюденіямъ на здоровыхъ людяхъ. Примѣнить ртутное лѣченіе у здоровыхъ Биганскій считаетъ непозволительнымъ и съ этимъ нельзя не согласиться, а потому приходится довольствоваться сифилитиками. Биганскій примѣнялъ ртутное лѣченіе въ видѣ подкожныхъ впрыскиваній, втираній, внутренняго употребленія. Просматривая его таблицы, встрѣчаешься съ тѣмъ же явленіемъ, что у водяночныхъ: поліурія то наступаетъ, то нѣтъ; иногда поліурія наступаетъ лишь при второмъ и третьемъ назначеніи ртутнаго лѣченія; иногда вмѣсто поліуріи наступаетъ наоборотъ уменьшеніе количества мочи. Последнее обстоятельство еще можно объяснить усиленной дѣятельностью кишечнаго канала, тогда какъ другія явленія остаются совершенно невыясненными. Биганскій и не пытается выяснять ихъ.

Упомяну еще о работѣ д-ра Степанова, указанной мнѣ Т. И. Богомоловымъ. Изъ таблицъ Степанова можно замѣтить, что количество мочи нѣсколько увеличивается въ періоды, слѣдующіе послѣ ртутныхъ втираній, хотя всетаки остается меньшимъ количества за періодъ до начала ртутныхъ втираній. Количество мочевины по Степанову увеличивается послѣ ртутныхъ втираній. Для большей наглядности прилагаю таблицу наблюдателей, работавшихъ съ каломелемъ. Замѣчу, что положительнымъ результатомъ называю тотъ, когда получалось увеличеніе количества мочи.

Какъ видно изъ таблицы, наилучшіе результаты каломель даетъ при водянкахъ сердечнаго происхожденія и наихудшіе при водянкахъ почечныхъ. Ноченочныя водянки и выпоты занимаютъ середину между ними.

АВТОРЫ.	В О Д Я Н К И.									ВЫПОТЫ.		
	Сердечныя.			Почечныя.			Печеночныя.					
	Общее число наблюдений.	Число наблюд. съ положительн. резулт.	Съ отрицательн. резулт.	Общ. число набл.	Число наблюд. съ положеніемъ резулт.	Съ отрицат.	Общее число наблюдений.	Число набл. съ полож. резулт.	Съ отрицательн.	Общее число наблюдений.	Число набл. съ полож. резулт.	Съ отрицательн.
Osborne	3	2	1	2	—	2	—	—	—	—	—	—
Jendrassik . .	8	7	1	—	—	—	1	—	1	1	—	1
Stiller	14	14	—	1	—	1	1	—	1	—	—	—
Weinstein . .	8	7	1	1	1	—	2	2	—	4	4	—
Collins	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Rosenheim . .	16	13	3	8	4	4	5	—	5	4	—	4
Leyden. . . .	—	—	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—
Biro	9	8	1	6	—	6	4	—	4	3	—	3
Meyies	7	4	3	—	—	—	8	4	4	—	—	—
Terray	6	6	—	2	1	1	1	—	1	—	—	—
Брунеръ . . .	4	4	—	2	—	2	—	—	—	1	—	1
Биганскій . .	3	3	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
Манассенинъ .	2	—	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Stinzing . . .	18	13	5	1	—	1	3	2	1	2	—	2
Игнатъевъ . .	20	20	—	9	1	8	7	—	7	3	—	3
Оболенскій . .	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Jones.	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Schwass . . .	—	—	—	—	—	—	10	6	4	—	—	—
Итого	118	101	17	32	7	25	50	20	30	19	5	14
°/о	—	85,6	14,4	—	21,9	78,1	—	40	60	—	26,3	73,7

ГЛАВА II.

Какъ видно изъ вышеприведеннаго литературнаго очерка, число русскихъ работъ, посвященныхъ каломелю, какъ мочегонному, очень ограничено; еще ограниченнѣе оно было въ концѣ минувшаго года. Между тѣмъ провѣрка основательности громкихъ похвалъ, расточаемыхъ иностранными наблюдателями каломелю, какъ мочегонному, являлась существенно необходимой. Вотъ почему я, съ одобренія своего глубокоуважаемаго учителя профессора Дмитрія Ивановича *Кошлакова*, взялъ на себя скромную задачу выяснить, на сколько пригоденъ каломель, какъ мочегонное, при обычныхъ условіяхъ госпитальнаго лѣченія. Я тутъ же долженъ оговориться, что не задавался цѣлью рѣшать вопросъ, есть ли каломель настоящее мочегонное въ томъ смыслѣ, какъ это понимаетъ проф. Манассеянъ, или онъ относится только къ числу водогонныхъ средствъ. Задача эта была бы крайне трудна, такъ-какъ она требуетъ крайне сложной постановки наблюденія и, кромѣ того, требуетъ наблюденія на здоровыхъ людяхъ.

Для своихъ наблюденій я пользовался исключительно матеріаломъ клиники проф. Д. И. Кошлакова, не прибѣгая къ переводу больныхъ въ клинику изъ другихъ больницъ, такъ какъ на такой переводъ больные соглашались вообще неохотно, переводить же больныхъ безъ ихъ согласія, противу ихъ воли, не совѣмъ-то пріятно. Говорю объ этомъ, чтобы заранѣе снять съ себя упрекъ въ малочисленности наблюденій. Нѣкоторымъ больнымъ приходилось назначать каломель тотчасъ по ихъ поступленіи, если медлить было опасно; если же состояніе больного позволяло, то онъ оставался нѣкоторое время на безразличномъ лѣченіи и на обыкновенной порціи. Если же больной и до поступленія въ клинику придерживался молочной діеты, то ему немедленно назначалось молоко. Въ

нѣкоторыхъ случаяхъ приходилось назначать каломель не одинъ, а вмѣстѣ съ другими средствами. Поэтому ошибется тотъ, кто будетъ искать у меня только чистыхъ наблюденій. Правда, есть и у меня нѣсколько такихъ наблюденій; большую же часть наблюденій придется отнести къ нечистымъ, т. е. такимъ, какія обычно встрѣчаются и будутъ встрѣчаться въ жизни.

Я назначалъ каломель при водянкахъ и выпотахъ какого бы происхожденія они ни были. Первоначально я давалъ каломель по 0,2 три-четыре раза въ день; впоследствии же остановился на дозѣ въ 3 грана три раза въ день съ сахаромъ или Доверовымъ порошкомъ въ облаткахъ. Облатки всегда запивались водою. Во все время наблюденія, больные получали полосканіе изъ *Kali chlorici* и чистили зубы. Доверовъ порошокъ прибавлялся въ тѣхъ случаяхъ, когда у больныхъ были явленія бронхита, или было нежелательно вызвать поносы. Давался каломель до наступленія мочегоннаго эффе́кта или стоматита, т. е. обыкновенно втеченіе трехъ-четырехъ дней; рѣже приходилось давать втеченіе семи дней и одинъ лишь разъ давалъ втеченіе двѣнадцати дней. У меня сдѣлано всего тридцать наблюденій на двадцати шести больныхъ, т. е. на четырехъ больныхъ сдѣлано по два наблюденія. Въ нѣкоторыхъ наблюденіяхъ каломель назначался одинъ разъ, въ большинствѣ же—два-три раза. Краткіе протоколы наблюденій я помещаю въ Приложеніи. Все, что можно было выразить въ цифрахъ, то у меня помещено въ таблицахъ. У большинства больныхъ ежедневно опредѣлялся вѣсъ тѣла; исключеніе дѣлалось для тяжелыхъ больныхъ, или такихъ, которыя надолго залеживались въ клиникѣ. Сосчитывались пульсъ и число дыханій, опредѣлялось кровяное давленіе сфигмоманометромъ *Basch'a*. Въ изложеніи протоколовъ наблюденій я старался избѣгать всего, что отличается слишкомъ большимъ непостоянствомъ. Такъ я не привожу у сердечныхъ больныхъ ежедневныхъ результатовъ выслушиванія и постукиванія сердца; измѣненій размѣровъ печени—этого „барометра сердца“, по выраженію Д. И. Кошлакова, окружности живота и пр. Ради краткости я въ протоколахъ опустилъ измѣненія въ данныхъ изслѣдованія при перемѣнахъ положенія тѣла. Но тутъ же долженъ оговориться, что мною производилось самое строгое изслѣдованіе больного за все время наблюденія и при различныхъ положеніяхъ его, что имѣетъ большое значеніе особенно при страданіяхъ сердца и околосердечной оболочки. Извѣстно, что эндокардіальные и перикардіальные шумы могутъ

быть слышны при одномъ положеніи больного и ослабѣвать, или вовсе исчезать при другомъ. Такъ, напр., и у меня въ двухъ случаяхъ перикардита наблюдалось усиленіе шума тренія при положеніи больныхъ на спинѣ и ослабленіе его при вертикальномъ и наклонномъ положеніяхъ. Также должны еще сказать, что у всѣхъ больныхъ выслушивалъ сонныя артеріи, между тѣмъ какъ въ протоколахъ наблюденій говорю о выслушиваніи ихъ только тогда, когда оно даетъ что-нибудь для распознаванія, какъ напр., при недостаточности полулунныхъ клапановъ аорты. У сердечныхъ больныхъ съ разстройствомъ компенсаціи съ бѣлкомъ въ мочѣ, иногда и съ цилиндрами, я обращалъ должное вниманіе на удѣльный вѣсъ мочи, какъ на одинъ изъ существеннѣйшихъ признаковъ для отличія застойной почки отъ сморщенной.

Перехожу теперь къ результатамъ своихъ наблюденій.

Предварительно я скажу о тѣхъ изъ нихъ, которые общи какъ выпотамъ, такъ и всѣмъ водянкамъ независимо отъ ихъ происхожденія, а позднѣе скажу нѣсколько словъ о результатахъ, полученныхъ въ каждой группѣ водянокъ въ отдѣльности.

Въ большинствѣ случаевъ у меня, какъ и у другихъ наблюдателей, мочегонный эффектъ отъ каломеля наступалъ на 2—4 сутки отъ начала назначенія каломеля, рѣже—позднѣе или раньше. Длился мочегонный эффектъ 3—4 дня, рѣже 5—8 дней и еще рѣже однѣ сутки. Количество мочи достигаетъ иногда 3—4 литровъ, обыкновенно гораздо меньше. Наибольшее количество мочи, которое мнѣ пришлось наблюдать, было 4350 к. с., наименьшій удѣльный вѣсъ — 1,005. Что касается плотныхъ составныхъ частей мочи, то оно иногда увеличивается при каломелѣ, иногда уменьшается. Не могу также сказать ничего опредѣленнаго относительно количества мочевины и мочевой кислоты. Правда, я опредѣлялъ мочевины по способу пр. Бородинъ и мочевую кислоту по способу Nauckraft'a у пяти больныхъ, но сдѣлалъ ту существенную ошибку, что взялъ больныхъ разнохарактерныхъ и притомъ у нѣкоторыхъ изъ нихъ не опредѣлялъ мочевины, и у всѣхъ мочевой кислоты за время до назначенія каломеля. Если я и помѣщаю среднія цифры изъ каждаго наблюденія, то единственно, какъ матеріалъ для будущей работы, и отнюдь не съ цѣлью дѣлать изъ нихъ какіе-либо выводы.

Продолжительность каждаго періода наблюденія 4—5 дней.

	КОЛИЧЕСТВО.						Отношеніе мочевой		
	Мочевины.			Мочевой кислоты.			кислоты къ мочев.		
	До	Во	Послѣ	До	Во	Послѣ		Во	Послѣ
	лѣченія	каломе-	лемъ.	лѣченія	каломе-	лемъ.	лѣченія	каломе-	лемъ.
Insf. v. aortae.	—	22,537	29,918	—	0,516	0,886	—	1:437	1:33,7
Ins. et st. v. mitr.	20,772	15,012	13,628	—	0,418	0,362	—	1:35,9	1:37,7
Neph. paren.	—	12,255	17,466	—	0,321	0,437	—	1:38,1	1:39,9
Neph. inters.	11,211	9,105	9,196	—	0,201	0,239	—	1:45,3	1:38,4
Pleures. supp.	29,136	33,167	25,344	—	0,811	0,596	—	1:40,8	1:42,5

Относительное количество бѣлку въ мочѣ подѣ влияніемъ каломеля увеличивается. Сахару въ мочѣ не видѣлъ ни разу, несмотря на многократное изслѣдованіе. Появленіе крови и кровяныхъ цилиндровъ видѣлъ лишь одинъ разъ. Появленіе бѣлку въ мочѣ, въ которой его не было раньше, видѣлъ также одинъ разъ. Реакція мочи обыкновенно была кислой и только въ 2—3 случаяхъ нейтральной.

У всѣхъ больныхъ, безъ исключенія, наблюдались тѣ или нѣяя явленія отравленія ртутью: у кого зубная боль, у кого металлическій вкусъ во рту, запахъ изо рта, слюнотеченіе, у кого настоящій стоматитъ, поносы. Сильный стоматитъ съ изъязвленіемъ на щекахъ и припуханіемъ желѣзъ, не постояннымъ однако, я видѣлъ въ семи наблюденіяхъ. Умѣренный стоматитъ, выразившійся изъязвленіемъ десенъ и гнойнымъ истеченіемъ изъ нихъ—въ десяти наблюденіяхъ и, наконецъ, въ двухъ наблюденіяхъ дѣло ограничилось лишь небольшимъ разрыхленіемъ десенъ. Въ двухъ случаяхъ наблюдалось слюнотеченіе независимо отъ стоматита. На независимость между слюнотеченіемъ и стоматитомъ указываетъ и Sigmund. Да такая зависимость и не является необходимой, разъ извѣстно, что всѣ желѣзистые органы очень чувствительны къ ртутнымъ препара-

ратамъ. Предупредить появленіе стоматита мнѣ не удавалось ни полосканіями изъ *Kali chloricum*, которое примѣнялось во всѣхъ случаяхъ, ни самой тщательной чисткой зубовъ. Стоматитъ развивается то раньше, то позже начала мочегоннаго дѣйствія. Замѣтить какую-либо связь между стоматитомъ и мочегоннымъ эффектомъ каломеля мнѣ не удалось, подобно другимъ наблюдателямъ. Въ двухъ случаяхъ наблюдалась рвота, часа 3 послѣ приѣма каломеля на 2—3 день послѣ назначенія.

На первыя же сутки, а чаще на вторыя у всѣхъ почти больныхъ, принимавшихъ каломель, развивался поносъ: ежедневно три—четыре жидкихъ испражненія даже у лицъ, страдавшихъ даже запорами, и не смотря на совмѣстное употребленіе *Pulv. Doveri*. Гораздо рѣже число испражнений превосходило 5—7; того рѣже оно переходило за десять. Въ послѣднемъ случаѣ поносъ развивался какъ-то внезапно, безразлично давался ли при этомъ Доверовъ порошокъ или нѣтъ. Обыкновенно достаточно было одной отмычки каломеля, чтобы поносъ остановился. Если же въ нѣкоторыхъ двухъ—трехъ случаяхъ и не было поносовъ, а лишь два-три послабленія на низъ, то на это слѣдуетъ смотрѣть, какъ на исключеніе. Испражненія чаще, хотя не всегда, имѣли характерную зеленоватую окраску. Жалобъ на боли въ животѣ никогда не было; ихъ не было, и за рѣдкими исключеніями, и на сильную жажду.

Что касается самочувствія больныхъ, то оно находится въ большой зависимости отъ степени стоматита, съ которымъ если и мѣрились, то только тѣ больные, которые освобождались отъ отдышки, бессонницы вслѣдъ за уменьшеніемъ отековъ, или которые потеряли уже вѣру во всѣ другія мочегонныя средства и привыкли свое положеніе оцѣнивать по количеству мочи въ банкѣ.

Обращаясь къ разсмотрѣнію результатовъ, полученныхъ мною отъ каломеля въ отдѣльныхъ группахъ водянокъ, мы видимъ, что они далеко не такъ блестящи, какъ у другихъ наблюдателей. Для удобства изложенія я дѣлю, вмѣстѣ съ другими наблюдателями, водянки на четыре группы: водянки сердечныя, почечныя, печеночныя и водянки иного происхожденія, куда относятъ водянки, вызванныя страданіемъ крови, худосочиемъ. Понятно, о выпотахъ придется говорить отдѣльно.

А. Водянки сердечнаго происхожденія.

У меня сдѣлано всего десять наблюденій надъ восемью больными. Изъ нихъ семеро съ пороками заслонокъ и одинъ съ усталымъ сердцемъ. Въ двухъ случаяхъ совмѣстно съ страданіемъ сердца существовало интерстиціальное воспаленіе почекъ и въ одномъ паренхиматозное. Въ двухъ случаяхъ каломель давался одновременно съ наперстянкой. Лишь въ одномъ случаѣ двойнаго назначенія каломеля было достаточно, чтобы освободить больную совершенно отъ отековъ. Во всѣхъ же другихъ случаяхъ приходилось прибѣгать къ другимъ средствамъ, такъ какъ явленія меркуріализма заставляли отказываться отъ дальнѣйшаго примѣненія каломеля. Ни одного разу мнѣ не пришлось видѣть такой полиуріи, о какой говоритъ Jendrassik, Stintzing и другіе. Наибольшее количество, которое я наблюдалъ, было 4350 к. с., когда количество мочи увеличилось въ десять разъ сравнительно съ количествомъ до назначенія каломеля; обыкновенно же количество мочи увеличивалось въ два-три раза. Чтобы легче было сдѣлать цифровую оцѣнку дѣйствія каломеля, я помѣщаю таблицку, въ которой у меня приведены среднія цифры количества мочи, плотныхъ составныхъ частей ея, по Haeser'у, процентное отношеніе мочи къ водѣ питья и наконецъ суточная прибывль или убыль въ вѣсѣ тѣла больныхъ. Цифры взяты у меня за приблизительно равные промежутки въ три—четыре дня до начала лѣченія каломелемъ, во время и по окончаніи его и при томъ такіе, когда никакихъ другихъ средствъ кромѣ каломеля не давалось. Однако нужно имѣть въ виду, что въ эту таблицку не могли быть помѣщены многіе тѣ случаи, въ которыхъ каломель хорошо дѣйствовалъ, за неимѣніемъ подходящихъ для сравненія періодовъ до и послѣ лѣченія имъ.

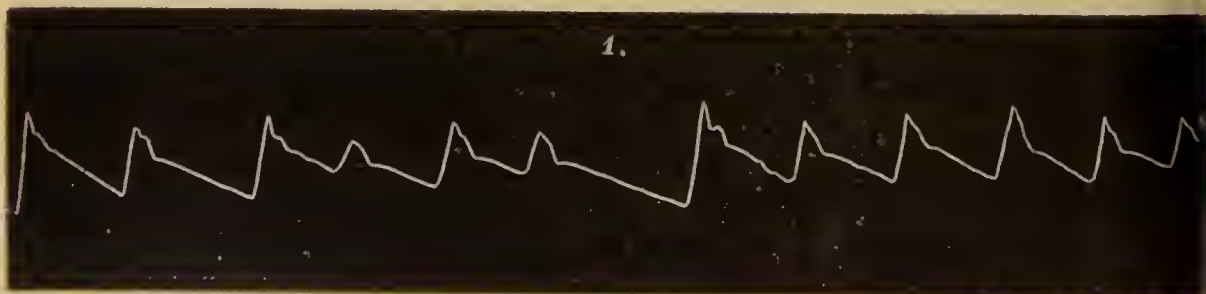
Какъ видно изъ таблицы, суточное количество мочи достигаетъ наибольшей величины въ первые дни послѣ отміны каломеля; во время же приѣмовъ каломеля количество мочи нѣсколько меньше, хотя всетаки значительно больше, чѣмъ до начала лѣченія. Между тѣмъ количество плотныхъ составныхъ частей не представляетъ соотвѣтственнаго увеличенія, т. е. каломель обладаетъ водогоннымъ свойствомъ и не можетъ быть отнесенъ къ числу мочегонныхъ въ истинномъ смыслѣ этого слова.

	Количество мочи.			Количество плотных составных частей мочи.			% отношение мочи къ водѣ питья.			Суточная при-убыль вѣса тѣла.		
	До	Во время	Послѣ	До	Во время	Послѣ	До	Во время	Послѣ	До	Во время	Послѣ
	Лѣченія каломелемъ.			Лѣченія каломелемъ.			Лѣченія каломелемъ.			Лѣченія каломелемъ.		
	557,5	730	675	72,12	62,86	63,99	75	66	84,7	—450	—125	—1162,5
	2300	1606	1230	68,19	67,10	49,94	135,6	104,4	82,5	—683	—383	—150
	560	590	1100	26,88	32,3	33,14	86,2	85,9	44,4	+700	+300	—
	1287,5	797,5	696	55,13	36,93	26,81	127,6	119	121,1	—25	—1000	—1290
	906	873	1200	47,17	45,91	58,34	—	—	—	—	—	—
	809	1297,5	1202,5	38,05	54,14	43,32	—	—	—	—	—	—
№ Среднее .	738,5	982,3	1017,2	51,26	49,87	45,92	—	—	—	—114,5	—302	—867,5

Разсматривая процентное отношеніе къ водѣ питья, видимъ, что это отношеніе далеко не въ пользу каломеля. Вѣроятно это потому, что въ таблицу какъ разъ не попали тѣ случаи, гдѣ мочегонный эффектъ былъ очень рѣзокъ, количество же питья опредѣлялось только приблизительно и потому процентное отношеніе не могло быть выведено. Относительно вѣса тѣла больныхъ видно, что онъ сильнѣе падалъ при каломелѣ и еще болѣе въ первые дни послѣ его отміны. Такому паденію вѣса способствовали, разумѣется, и поносы, которые неизбѣжно развивались, разъ назначался каломель.

Прямого вліянія каломеля на сердце мнѣ не удалось замѣтить. Если пульсъ у больныхъ улучшался, то послѣдовательно за уменьшеніемъ водянки: тоже самое приходится сказать относительно ощущенія сердцебіенія, отдышки, бессонницы. Вліянія каломеля на кровяное давленіе также не замѣтилъ. Наблюдались небольшія колебанія и въ ту и въ другую стороны. Лишь въ одномъ случаѣ кровяное давленіе повысилось на 30 мм.; но это повышение я склоненъ объяснять какой-нибудь случайностью. Кстати замѣчу, что кровяное давленіе относительно мало колебалось при порокахъ полулунныхъ клапановъ, между тѣмъ какъ при порокахъ двустворки эти колебанія были очень часты и рѣзки, равно какъ и ритмъ сердца никогда при порокахъ полулунныхъ клапановъ такъ не нарушался, какъ это наблюдалось при пораженіи двустворки.

Съ цѣлью точнѣе выяснить вліяніе каломеля на пульсъ, я занялся записываніемъ пульсовыхъ кривыхъ у такихъ больныхъ, у которыхъ были только небольшіе отеки около лодыжекъ или ничтожный асцитъ. Такимъ образомъ устранялось вліяніе на пульсъ такого фактора, какъ исчезновеніе большихъ

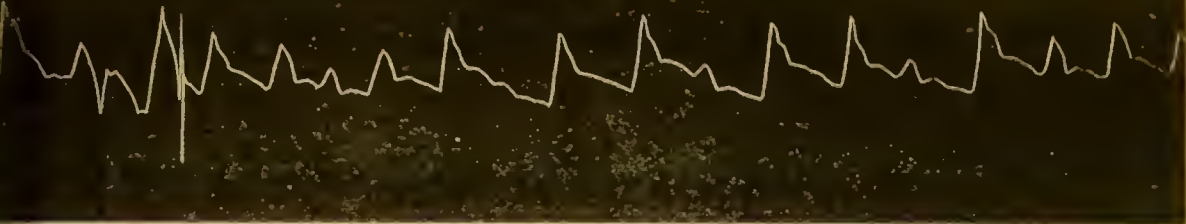


отековъ, брюшной водянки. Кривыя снимались аппаратомъ, Dongeon'a передъ назначеніемъ каломеля и послѣ его отміны. Какъ обрашки, помѣщая слѣдующія кривыя [Кривыя № 1, 2, 3).

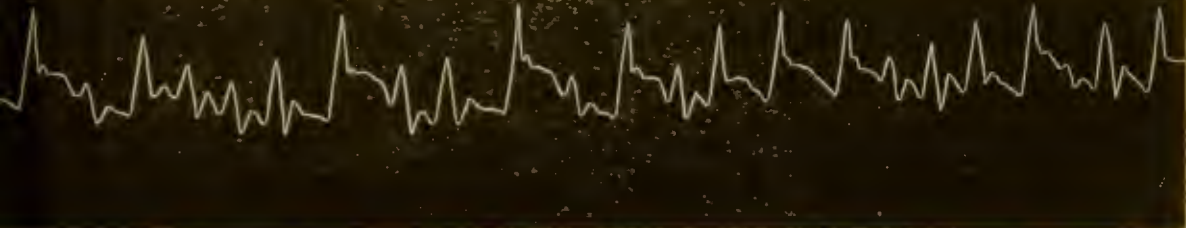
Эти кривыя принадлежатъ больному съ *Insuff. et steno-*

sis v. mitralis. Первая снята за четыре-пять дней до назначенія каломеля при лѣченіи *Adonis vernalis*. Вторая — при началѣ

2.

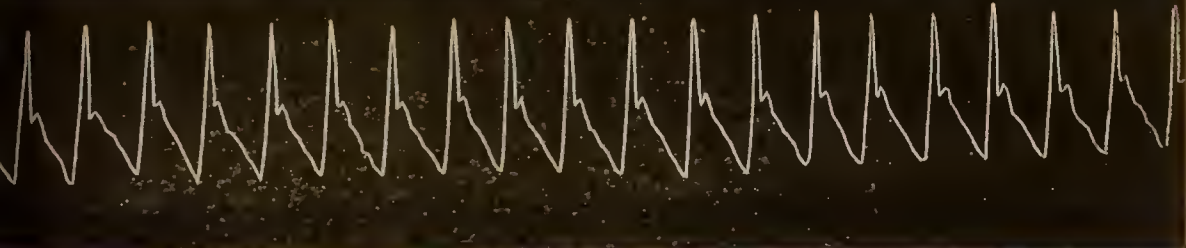


3.

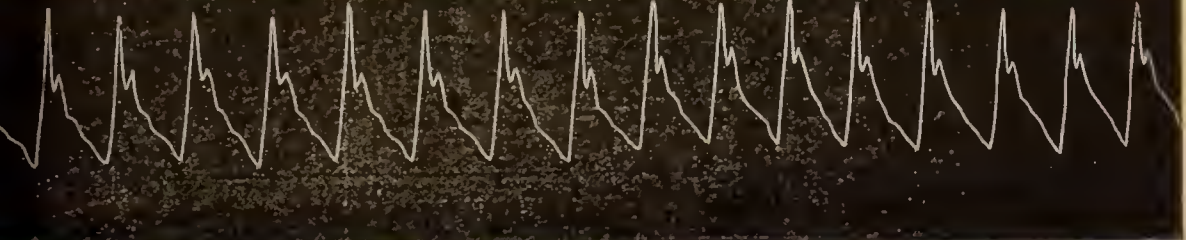


лѣченія каломелемъ и спустя четыре дня послѣ отмѣны *Adon. vern.* Третья — по окончаніи трехдневнаго лѣченія каломелемъ. Ухудшеніе пульса, начавшееся послѣ отмѣны *Adon. vern.*,

4.

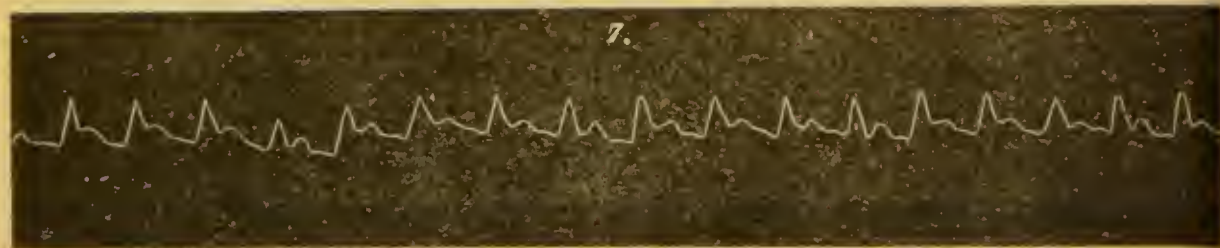
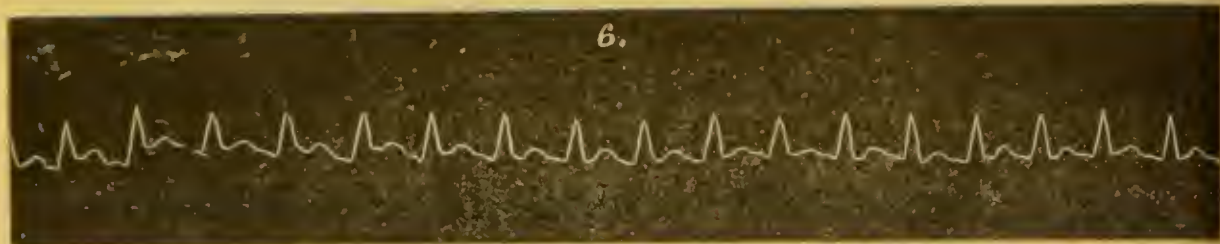


5.



продолжалось безостановочно и при каломелѣ и послѣ отмѣны его, т. е. вліяніе каломеля на пульсъ, оказалось вполнѣ отрицательнымъ. [Кривыя № 4 и 5]. Эти кривыя сняты у больного съ недостаточностью полулунныхъ клапановъ аорты: одна при началѣ, другая въ концѣ лѣченія каломелемъ. Разницы между кривыми почти никакой, развѣ что второй пульсъ замедленнѣе перваго. Кстати привожу здѣсь же кривыя, снятыя у плев-

ритика съ сильно смѣщеннымъ сердцемъ, также принимавшаго каломель. [Кривыя № 6 и 7]. И эти двѣ кривыя мало чѣмъ отличаются одна отъ другой.



Слѣдовательно, каломель не можетъ быть отнесенъ къ числу сердечныхъ средствъ и никоимъ образомъ не можетъ замѣнить наперстянку или гори-цвѣтъ. Область его примѣненія должна быть значительно сужена. Къ нему позволено прибѣгать лишь тогда, когда всѣ другія средства оказываются неэффективными. Никогда не нужно забывать, что мочегонное дѣйствіе ртути въ большинствѣ случаевъ покупается цѣною страданія полости рта, расстройства желудочнаго пищеваренія и сильнаго раздраженія кишечника, что можетъ сильно отозваться на питаніи организма. А въ поддержаніи на надлежащей высотѣ питанія такихъ больныхъ и должна заключаться главная задача врача. Нельзя поэтому не согласиться, что способъ лѣченія каломелемъ—„слишкомъ дорогъ для организма“ по выраженію Д. И. Кошлакова.

Б. Водянки почечнаго происхожденія.

При водянкахъ почечныхъ я получилъ относительно благопріятные результаты, вопреки заявленію большинства предшествовавшихъ наблюдателей и вопреки мнѣнію нѣкоторыхъ, будто здоровое состояніе почекъ составляетъ непременное условіе для успѣшнаго дѣйствія каломеля. У меня сдѣлано всего семь наблюденій на шести больныхъ, изъ которыхъ двое были съ интерстиціальнымъ, одинъ съ паренхиматознымъ и трое съ разлитымъ воспаленіемъ почекъ. Въ трехъ наблюденіяхъ я получилъ хорошій результатъ, употребляя

одинъ каломель; въ одномъ наблюденіи отъ совмѣстнаго употребленія каломеля и наперстянки; въ одномъ—отъ каломеля вмѣстѣ съ ваннами; въ двухъ случаяхъ вполне отрицательный

Количество мочи.				Количество плотныхъ составныхъ частей мочи.				% отношеніе мочи къ водѣ питья.				Суточная при-убыль вѣса тѣла.				Промилльное содержание бѣлку въ мочѣ.			
До	Во время	Послѣ		До	Во время	Послѣ		До	Во время	Послѣ		До	Во время	Послѣ		До	Во время	Послѣ	
Л ъ ч е н і я к а л о м е л ь.																			
325	632,5	730	22,65	21,27	15,42	57,7	48,5	35,6	+250	+160	-250	9,45	8,65	7,65					
906	1880	1703	21,19	15,15	13,48	49,8	68,3	100	+63	-473	-166	—	6,5	6,65					
923	1003	1283	20,74	18,78	20,87	31,3	65,7	51,6	+200	+400	-233	4,5	3,7	10					
1270	1087	1667	24,11	49,66	55,50	80,5	83,6	109,3	—	-325	-1271	—	13,8	6,3					
426	496	373	38,55	44,30	49,35	92,5	90,6	122,6	—	—	—	4,1	3,25	4,3					
—	—	—	53,99	47,92	61,08	—	41,8	142,8	—	—	—	4,5	4,1	3,6					
Среднее.	770	1019,7	1151	30,20	32,84	35,95	—	—	+171	-595,6	-480	5,6	4,92	6,39					
														(6,66)	(6,41)				

результатъ, не смотря на одновременное примѣненіе сухихъ и обыкновенныхъ ваннъ и на исключительную молочную діету. Помѣщаю табличку, подобную той, которая была у меня сдѣлана для сердечныхъ водянокъ.

Количество мочи, какъ видно, увеличено не только во время приѣмовъ каломеля, но и въ первые дни послѣ отмѣны его; притомъ это увеличеніе больше въ первомъ случаѣ, чѣмъ во второмъ. Параллельно этому увеличено и количество плотныхъ составныхъ частей мочи. Слѣдовательно, на этотъ разъ каломель удовлетворяетъ тѣмъ требованіямъ, которыя предъявляются къ истиннымъ мочегоннымъ средствамъ, тѣмъ болѣе, что процентное отношеніе мочи къ водѣ оказывается также въ пользу каломеля. Количество бѣлку, которое опредѣлялось мною по Essbach'у, подъ вліяніемъ каломеля увеличивается. (Въ скобкахъ поставлены среднія числа изъ всѣхъ чиселъ столбца). Суточные потери въ вѣсѣ тѣла больныхъ подъ вліяніемъ каломеля значительно увеличиваются, конечно не только на счетъ усилившагося мочеотдѣленія, но и на счетъ выдѣленій кишечника. Вліянія на пульсъ, дыханіе и кровяное давленіе замѣтить не удалось. Головные боли, наблюдавшіяся у двухъ больныхъ, также не уступали каломелю, хотя Osborne и рекомендуетъ его при нихъ. Побочныя явленія дѣйствія ртути при почечныхъ водянкахъ ни больше, ни меньше, чѣмъ при водянкахъ другаго происхожденія. Правда, у двухъ больныхъ мнѣ пришлось видѣть головную боль, тошноту, рвоту, сильный поносъ, а у одного даже приступы общихъ судорогъ, т. е. явленія мочекровія. Но вѣроятноже всего, что здѣсь было случайное совпаденіе, а не слѣдствіе лѣченія каломелемъ, хотя Silva явленія мочекровія въ одномъ изъ своихъ наблюденій всецѣло приписываетъ ему, а Stadfeldt видѣлъ смерть отъ мочекровія въ одномъ случаѣ отравленія сулемой, въ которомъ вскрытіе показало острое паренхиматозное воспаленіе почекъ. Тѣмъ не менѣе эти побочныя явленія не могутъ служить причиной отказа отъ каломеля въ тѣхъ случаяхъ, когда другіе способы лѣченія оказываются недѣйствительными и развѣ только при чистой клинической формѣ паренхиматознаго нефрита слѣдовало бы воздержаться отъ него.

В. Водянки печеночнаго происхожденія.

Водянокъ печеночнаго происхожденія мнѣ пришлось наблюдать пять случаевъ: три случая цирроза печени и два случая рака ея. Въ одномъ случаѣ цирроза мнѣ удалось при помощи каломеля совершенно уничтожить брюшную водянку, которая однако вскорѣ появилась снова и уже не уступала болѣе каломелю. Въ другомъ случаѣ цирроза каломель оказался единственнымъ мочегоннымъ, которое дѣйствовало въ этомъ случаѣ успѣшно, затягивая промежутки между проколами живота на пять-шесть недѣль, тогда какъ безъ него эти промежутки сокращались на двѣ-три недѣли. Замѣчательно, что здѣсь каломель переносился въ высшей степени хорошо: не смотря на то, что онъ давался втеченіи двѣнадцати дней, явленій отравленія не наблюдалось. Позднѣе здѣсь давался каломель палатнымъ ординаторомъ втеченіе цѣлаго мѣсяца, къ концу котораго у больной развилось только небольшое разрыхленіе десенъ, не смотря на то, что эта больная не чистила зубы. Чѣмъ объяснить подобную невосприимчивость? Во всякомъ случаѣ не плохимъ всасываніемъ, такъ какъ д-ромъ Фавицкимъ доказано, что усвоеніе при циррозѣ печени мало уклоняется отъ нормы вообще и у этой больной въ частности. Приходится допустить, что каломель почему-то плохо переходитъ въ растворимое соединеніе и потому его мало всасывается. Или въ основѣ этой невосприимчивости лежатъ другія причины? Для рѣшенія подобнаго вопроса я не имѣю никакихъ данныхъ.

Въ двухъ случаяхъ рака печени, одного первичнаго и другаго вторичнаго, я получилъ вполне отрицательные результаты. Въ случаѣ первичнаго рака былъ вызванъ сильный стоматитъ, въ другомъ же никакихъ явленій въ полости рта, хотя каломель и давался долгое время. Этого и слѣдовало ожидать при раковомъ пораженіи желудка, когда не можетъ быть и рѣчи ни о хорошемъ всасываніи, ни о переходѣ въ растворимое соединеніе.

Изъ помѣщаемой таблички видно, что водогонное дѣйствіе каломеля обнаруживается только во время приѣма его, а количество плотныхъ составныхъ частей не остается почти неизмѣннымъ.

Я долженъ еще упомянуть, что въ одномъ случаѣ цирроза желтуха подъ вліяніемъ каломеля значительно уменьши-

	Количество мочи.			Количество плотныхъ сост. частей мочи.		
	До	Во время	Послѣ	До	Во время	Послѣ
	Лѣченія каломелемъ.			Лѣченія каломелемъ.		
	552,5	767,5	543	43,61	41,63	28,38
	436	982,5	382,5	87,14	80,71	82,40
	862,5	1175	628	23,41	28,77	27,31
	426	330	362,5	15,32	17,02	19,63
	946	795	549,4	—	—	—
Среднее	644,6	795	549,4	42,37	42,03	39,43

лась, моча и калъ приняли почти нормальную окраску. Между тѣмъ, въ одномъ случаѣ *Cirrhosis cardiaca* (см. 5-е наблюдение) каломель вызвалъ нѣчто похожее на желчную колику съ послѣдовательной желтухой; нѣчто подобное я видѣлъ еще разъ въ случаѣ затянувшейся катарральной желтухи, гдѣ каломель вызвалъ боли въ области печени, повышение температуры и усиленіе желтухи, которая однако вскорѣ исчезла безслѣдно.

Г. Водянку, обусловленную причинами иными, чѣмъ въ предъидущихъ группахъ, мнѣ пришлось наблюдать лишь въ одномъ случаѣ (набл. 23-е), который остается для меня неяснымъ и повидимому болѣе всего походить на лейкэмію. Здѣсь хотя и удалось освободить больного отъ отековъ и брюшной водянки, но не удалось получить ни малѣйшаго улучшенія въ общемъ состояніи. Жалобы на отдышку, сердцебіеніе и сильную общую слабость, съ которыми онъ поступилъ въ клинику, оставались въ прежней силѣ и только усугублялись еще сильнымъ ртутнымъ стоматитомъ.

Д. В ы п о т ы .

Покончивъ съ водянками, я обращаюсь къ результатамъ наблюдений надъ больными съ выпотами въ полостяхъ. У меня сдѣлано семь наблюдений надъ шестью больными: изъ нихъ одинъ съ перикардитомъ, двое съ хроническимъ перитонитомъ и трое съ плевритами. Въ случаѣ перикардита отъ каломеля результатъ получился блестящій въ смыслѣ исчезновенія и общей водянки и выпота въ околосердечной сумкѣ. Часть этого эффекта приходится, конечно, удѣлить и перемѣнѣ условій жизни больного, отдыху отъ тяжелой работы ломового извозчика. Въ одномъ случаѣ перитонита, повидимому травматическаго происхожденія, каломель также далъ настолько хорошій результатъ, что больная выписалась изъ клиники, совершенно оправившись при лѣченіи исключительно имъ однимъ. Когда же мѣсяца черезъ три больная снова вернулась въ клинику съ накопившейся жидкостью въ полости брюшины, то каломель на нее уже болѣе не дѣйствовалъ и больной былъ сдѣланъ проколъ.

Позже каломель опять съ успѣхомъ давался больной.

Въ другомъ случаѣ перитонита, скорбутическаго происхожденія, каломель настолько ухудшилъ состояніе больного, что уложилъ его въ постель; послѣдующее лѣченіе молокомъ, рекомендуемое покойнымъ д-ромъ Лобановымъ, быстро выправило больного.

Больныхъ съ плевритомъ у меня было трое. Двоихъ изъ нихъ я лѣчилъ каломелемъ и одного сулемой въ видѣ альбумината по полуграну въ день. Если у первыхъ двухъ и можно было замѣтить незначительное увеличеніе количества мочи, а у третьяго и этого не было, то благотворнаго вліянія ртути на теченіе болѣзни не было и въ поминѣ. Изъ помѣщаемой таблички видно, между прочимъ, что и у больныхъ съ выпотами вѣсъ тѣла уменьшается во время каломельнаго лѣченія. Что касается явленій меркуріализма, то они здѣсь не такъ часты, какъ у другихъ больныхъ. Такъ ни у одного изъ плевритиковъ не было никакихъ измѣненій въ полости рта.

Количество мочи			Суточная при-убыль вѣса тѣла		
До	Во время	Послѣ	До	Во время	Послѣ
Лѣченія каломелемъ.			Лѣченія каломелемъ.		
227,5	277,5	415	+566	—566	—133
883	917	556	+250	—350	+575
1930	2324	1997,5	—175	—225	—100
1013,5	1176	989,5	+213	—380	+107

Изъ всего сказаннаго можно сдѣлать слѣдующіе краткіе выводы:

1) Каломель въ большихъ дозахъ есть сильное мочегонное средство, которое

2) дѣйствуетъ наилучше при водянкахъ сердечнаго происхожденія и

3) менѣе вѣрно и слабѣе при водянкахъ почечнаго происхожденія.

4) При печеночныхъ водянкахъ и выпотахъ мочегонное дѣйствіе каломеля капризно и гораздо слабѣе, чѣмъ въ предъидущихъ случаяхъ.

5) Примѣнять каломель, какъ мочегонное, слѣдуетъ только тогда, когда всѣ другія мочегонныя средства оказываются не дѣйствительными или когда есть показаніе для быстрого освобожденія больнаго отъ водянки, такъ какъ

6) тяжелыя побочныя явленія отравленія ртутью, развивающіяся въ большинствѣ случаевъ, не искупаются мочегоннымъ эффектомъ.

Нѣтъ сомнѣнія, что увлеченіе каломелемъ, какъ мочегоннымъ, скоро уляжется и онъ займетъ по прежнему въ лѣченіи водянокъ лишь скромное мѣсто, которое занималъ и раньше.

ГЛАВА III.

Разъ доказано, что каломель обладает мочегоннымъ дѣйствіемъ, невольно рождается желаніе объяснить себѣ его причину. Обязано-ли оно своимъ происхожденіемъ вліянію ртути на сердце и сосудистую систему, или же вліяніе на секреторные элементы почекъ? Всякому непредубѣжденному второе предположеніе должно казаться самымъ естественнымъ и простымъ въ виду извѣстнаго всѣмъ отношенія ртути къ желѣзистымъ органамъ—слюннымъ желѣзамъ, желѣзамъ кишечника, печени—и аналогіи между саливаціей и полиуріей напрашивается сама собой. Съ другой стороны, полное согласіе всѣхъ наблюдателей въ отрицаніи прямого вліянія каломеля на сердце вполне достаточно, чтобы отвергнуть первое предположеніе. Тѣмъ не менѣе, упустивъ изъ виду вліяніе ртути на секреторные элементы почекъ, начали строить различныя теоріи, исходя изъ различныхъ соображеній. Такъ Jendrassik предположилъ, что въ происхожденіи полиуріи играетъ роль сокращеніе отечной ткани и обратное поступленіе въ сосуды пропотѣвшей жидкости. Эта теорія понравилась Rosenheim'у, который, найдя ртуть въ отечной жидкости, имѣлъ такимъ образомъ фактическую подкладку для теоріи, видя въ ртути непосредственнаго раздражителя тканей.

Если ужъ и допускать такую теорію, то, по мнѣнію Fürbringer'a, лучше было-бы предположить сокращеніе сосудовъ, а не окружающей ихъ ткани.

Weinstein причину мочегоннаго дѣйствія каломеля предположилъ въ сгущеніи крови вслѣдствіе обильныхъ потерь жидкости кишечникомъ и послѣдовательномъ всасываніи отечныхъ жидкостей.

Такъ какъ Noel Paton доказалъ на собакахъ, что количество мочевины подъ вліяніемъ ртути увеличивается, то

английскіе авторы — Collins, Locke, Jones — объясняютъ мочегонное дѣйствіе каломели усиленной выработкой мочевины печенью и усиленнымъ выдѣленіемъ ея почками. Между прочимъ подобнаго взгляда придерживается отчасти и Silva.

Перечисленныя теоріи въ настоящее время могутъ быть вполне оставлены. Silva и Rosenheim, первоначально приверженецъ теоріи Jendrassik'a, экспериментально доказали, что мочегонное дѣйствіе ртути обусловлено непосредственнымъ ея дѣйствіемъ на секреторные элементы почки. Однако же Silva, не отрицая значеніе раздраженія эпителия, главную роль въ развитіи полиуріи приписываетъ расширенію почечныхъ сосудовъ. Наоборотъ, Rosenheim большее значеніе придаетъ раздраженію почечнаго эпителия, и второстепенное расширенію сосудовъ. Работая съ почками по способу Munk'a, онъ доказалъ, что усиленное мочеотдѣленіе отъ ртути продолжается долго еще и послѣ того, какъ скорость истеченія крови изъ сосудовъ почки пала до одной трети нормальной величины. Кромѣ того онъ замѣтилъ, что подъ вліяніемъ ртути дѣятельность почекъ на столько истощается, что не можетъ быть вновь возбуждена никакимъ мочегоннымъ средствомъ, равно какъ и новымъ количествомъ ртути. Нѣчто подобное мы видимъ и въ клиникѣ, гдѣ иногда новая и усиленная меркуріализація больного не даетъ желаннаго эффекта. На основаніи только что сказаннаго, можно считать вполне установленной зависимость мочегоннаго дѣйствія ртути отъ непосредственнаго раздраженія секреторныхъ элементовъ почекъ. Это подтверждается и клиническими наблюденіями. Дѣйствительно, если мочегонное дѣйствіе ртути обусловлено раздраженіемъ ею почечной ткани, то вполне естественно, что вмѣстѣ съ полиуріей должно совпадать и усиленное выдѣленіе мочею ртути. Такъ оно на самомъ дѣлѣ и есть. Rosenheim, опредѣляя при полиуріи въ мочѣ ртуть, никогда — ни раньше, ни позже — не видѣлъ такихъ большихъ количествъ ртути, какъ здѣсь.

Самъ я, не будучи еще знакомъ со статьей Rosenheim'a, опредѣлялъ въ трехъ случаяхъ ртуть въ мочѣ до, во время и послѣ лѣченія каломелемъ. Я работалъ по способу доктора Вица. Съ этимъ способомъ я имѣлъ возможность вполне ознакомиться, благодаря любезности уважаемыхъ д-ровъ Боровскаго и Михаловскаго. Способъ этотъ очень простъ и даетъ возможность открывать такія ничтожныя количества, какъ 0,02 миллиграмма сулемы въ 400 к. с. воды. Впервые этотъ способъ описанъ д-ромъ Суховымъ въ его

диссертациі: „О выдѣленіи мочею ртути“, къ которой и отсылаю желающихъ ближе ознакомиться съ этимъ способомъ.

Въ своихъ опредѣленіяхъ я получалъ при каломелѣ и въ первые дни послѣ отмѣны его лишь слѣды ртути, т. е. мои результаты какъ-бы противорѣчили результатамъ, полученнымъ Rosenheim'омъ. На самомъ дѣлѣ это противорѣчіе только кажущееся: такъ какъ у меня въ этихъ случаяхъ не наблюдалось не только полиурія, но даже и рѣзко замѣтнаго успленія мочеотдѣленія, то нечего было и ждать обильнаго появленія ртути въ мочѣ. Такимъ образомъ, мои опыты не только не противорѣчатъ таковому Rosenheim'а, а служатъ какъ-бы дополненіемъ къ нимъ.

Припоминая теперь и клиническія наблюденія, и опыты Silv'ы и Rosenheim'а на животныхъ и опыты съ опредѣленіемъ ртути въ мочѣ, можно безъ колебаній поставить каломель и вообще препараты ртути въ ту группу мочегонныхъ средствъ, дѣйствіе которыхъ обусловливается вліяніемъ ихъ на секреторные элементы почекъ, за что впервые высказался Fürbringer, къ мнѣнію котораго впослѣдствіи присоединились многіе другіе наблюдатели.

ПРИЛОЖЕНІЕ.

Наблюденіе 1-е. *Insuffic. et Stenosis v. mitralis.*

X—ва 48 л. Торговка. См. Табл. I.

Поступила въ клинику съ жалобами на сильную отдышку, сердцебіеніе, отеки, бессонницу. Впервые отеки появились около года тому назадъ; лѣтъ же пять до этого страдала ревматизмомъ. За послѣдніе 3—4 мѣсяца отеки, одышка и сердцебіеніе усилились настолько, что больная вынуждена была поступить въ клинику, откуда выписалась около 2 недѣль тому назадъ послѣ успѣшнаго лѣченія *t-ra Strophanti*.

Anasarca. Умѣренный асцитъ. Небольшая синюха губъ. Шейныя вены растянуты, ундулируютъ. Височныя артеріи извилисты. Дыхательныя движенія поверхностны, учащены до 40 въ минуту. Толчекъ сердца въ 6 межреберьи у передней подмышковой линіи. Верхняя граница сердечнаго заглушенія съ 2-го межреберья; нижняя совпадаетъ съ мѣстомъ толчка, лѣвая—доходитъ до передней подмышковой линіи; правая—неопредѣлима. По правой сосковой линіи заглушеніе начинается съ 3-го межреберья, подъ подмышковой съ 6-го ребра и сзади—съ середины лопатки; въ предѣлахъ этой области заглушенія грудное дрожаніе и дыхательные шумы рѣзко ослаблены. У верхушки сердца выслушивается первый продолжительный дующій шумъ, внутри смѣняющійся звукомъ, которому предшествуетъ коротенькій шумокъ. Второй звукъ легочной артеріи рѣзко усиленъ. Въ обѣихъ сонныхъ артеріяхъ по два звука. Пульсъ частъ, малъ, легко сжимается, неравномѣренъ. Лучевыя и плечевыя артеріи плотны, извилисты. Нижній край печени пальца на четыре выступаетъ за реберную дугу и легко смѣщается кверху. Моча 600—700 к. с.; уд. в. 1,018; реакція кислая; бѣлку около 0,1%.

Въ этомъ случаѣ каломель назначался два раза. Въ первый разъ отъ него получилось увеличеніе количества мочи въ 3 раза, безъ замѣтнаго вліянія на вѣсъ тѣла, пульсъ и

артеріальное давленіе. Во 2-й же разъ никакого эффекта отъ него не получилось. Но если сравнивать количества мочи за дни назначенія каломеля и за первые дни послѣ его отміны съ количествами мочи послѣдующихъ дней, то первые количества окажутся значительно больше, чѣмъ вторые. Между тѣмъ каломель былъ вызванъ довольно сильный стоматитъ. Больная выписалась, не совсѣмъ оправившись, съ отеками на голенихъ. Такимъ образомъ каломель въ этомъ случаѣ далъ результатъ мало удовлетворительный, тогда какъ *Adon. vernalis* далъ блестящій эффектъ.

Наблюденіе 2-е. См. Табл. II.

Та же самая больная, что въ 1-мъ наблюденіи, черезъ три недѣли съ небольшимъ снова вернулась въ клинику съ громадной общей водянкой, асцитомъ, *hydrothorax*, *delirium cordis*, сильнымъ ціанозомъ. Пульсъ крайне малъ, съ частыми выпаденіями. Сильнѣйшая отдышка. Бессонница. Въ виду тяжелаго состоянія больной одновременно были назначены каломель и *Jnf. Digitalis*. Благодаря этому, произошло значительное улучшеніе въ общемъ состояніи больной, которое опять стало ухудшаться послѣ отміны наперстянки. Вскорѣ больная погибла отъ рожъ, фокусомъ развитія которой послужила варикозная язва, бывшая у больной на правой голени. И здѣсь, какъ и въ первомъ наблюденіи каломель не далъ рѣзкаго мочегоннаго эффекта.

Наблюденіе 3-е. *Pericarditis et Endocarditis villosa*.

И—въ 18 л. Слесарь. См. Табл. III.

Поступилъ въ клинику 17-го мая. Въ мартѣ мѣсяцѣ лѣчился отъ ревматизма въ клиникѣ проф. Манассеина.

Отеки ногъ до колѣнъ. Небольшой асцитъ. Синюха. Боли въ суставахъ нижнихъ конечностей. Температура повышена; утренняя около 38°, вечерняя около 38,5. Трапецевидная форма сердечнаго заглупенія. Верхняя граница — со 2 межреберья, нижняя — въ 6-мъ, правая — съ правой парастернальной, лѣвая пальца на два переходитъ за сосковую линію и за толчекъ сердца. При положеніи больного на спинѣ размеры сердечнаго заглупенія замѣтно меньше. Толчекъ сердца слабъ и не совпадаетъ съ лѣвой границей сердечнаго заглупенія. У верхушки и у основанія сердца по два рѣзкихъ шума. На 2-мъ звукѣ легочной артеріи сильный акцентъ. Кромѣ того у основанія сердца слышнеть рѣзкій шумъ тренія, совпадающій съ сокращеніями сердца и усиливающийся при

положеніи больного на спинѣ. Въ сидячемъ положеніи и наклонномъ впередъ этотъ шумъ ослабѣваетъ почти до полного исчезновенія. Пульсъ малъ, легко сжимается, ритмиченъ. Печень увеличена, болѣзненна. Каломель далъ отрицательный результатъ. Стоматитъ умѣренный. Вскрытіе подтвердило прикизненное распознаваніе.

Наблюденіе 4-е. Insuff. vv. aortae. Arteriosclerosis. Emphysema pulm. Nephritis interstitialis.

Т—штъ 58 л. Сторожъ. См. табл. IV.

Поступилъ въ клинику съ тяжелыми явленіями разстройства компенсаціи; подѣ мое же наблюденіе поступилъ послѣ того, какъ угрожающія явленія исчезли и оставались лишь небольшая отдышка, кашель, отеки голеней и незначительный асцитъ. Лучевыя, плечевыя и височныя артеріи плотны, извилисты, съ четкообразными утолщеніями. Сонныя артеріи также очень плотны, сильно пульсируютъ. Пульсъ скачущій. Нижнія границы легкихъ опущены, почти неподвижны. Толчекъ сердца въ 6 межреберьи кнаружи отъ соска: размѣры сердечнаго заглуженія относительно не велики. У верхушки 2-й шумъ, усиливающийся къ основанію сердца. На мѣстѣ выслушиванія аорты два шума. Въ сонныхъ артеріяхъ одинъ первый шумъ и отсутствіе втораго звука. Въ периферическихъ артеріяхъ одинъ звукъ. Въ верхнихъ доляхъ жесткій, затяжной выдохъ; въ нижнихъ доляхъ много влажныхъ крупно и среднепузырчатыхъ хриповъ. Печень увеличена, плотна. Въ мочѣ слѣды бѣлку и гіалиновые цилиндры въ небольшомъ количествѣ. Въ этомъ случаѣ каломель опять-таки не выказалъ своего мочегоннаго дѣйствія, но вызвалъ уменьшеніе вѣса тѣла, вѣроятно на счетъ испражненій, почти совершенное исчезновеніе отековъ и брюшной водянки. Послѣ отмѣны каломеля количество мочи начало быстро уменьшаться, вѣсъ тѣла увеличиваться; отеки стали больше, самочувствіе хуже. Сильный стоматитъ. Позднѣе больной былъ пользуемъ ваннами по способу Шотта, которыя переносилъ отлично; тѣмъ не менѣе больной вскорѣ умеръ. Вскрытіе, подтвердивъ въ общемъ прикизненное распознаваніе, вмѣстѣ съ тѣмъ обнаружило разширеніе восходящей части аорты, обызвествленіе клапановъ (у основанія) и внутренней оболочки аорты.

Наблюденіе 5-е. Insuff. et stenosis v. mitralis. Cirrhosis hepatis.

Ж—ва 36 л. Крестьянка. См. Табл. V.

Находится въ клиникѣ съ сентября прошлаго года.

Лѣтъ пять тому назадъ страдала сочленовнымъ ревматизмомъ. Въ мартѣ прошлаго года впервые замѣтила отеки на ногахъ и увеличеніе живота; подъ вліяніемъ лѣченія больная вскорѣ оправилась. Лѣтомъ отеки появились снова, увеличеніе живота росло и больная поступила въ клинику, гдѣ на ней были перепробованы почти всѣ мочегонныя средства, но безъ особаго успѣха; до января настоящаго года больной былъ дѣланъ дважды проколъ живота.

Большой асцитъ; окружность живота=109 сантиметровъ. Верхняя граница сердечнаго заглупленія съ 3 ребра, нижняя въ 5 межреберьи; правая—съ правой пригрудинной, лѣвая—доходитъ до лѣвой сосковой линіи, гдѣ ощупывается толчекъ сердца и предсплодическое дрожаніе. У верхушки длинный первый шумъ, а временами и первый звукъ съ отчетливымъ предсплодическимъ шумомъ. 2-й звукъ легочной артеріи усиленъ. Печень перкуторно увеличена. Послѣ проколовъ можно было ясно прощупать ея плотный, острый, безболѣзненный почти край, выстоявшій за реберный край пальца на четыре; селезенку удавалось прощупать, но съ большимъ трудомъ.

Здѣсь каломель назначался три раза. Въ первый разъ съ значительнымъ успѣхомъ: количество мочи увеличилось въ три раза, чего ни раньше, ни позже ни отъ одного изъ мочегонныхъ средствъ не наблюдалось. Во 2-й же и 3-й разъ назначеніе каломеля сопровождалось сплѣнѣйшими поносами и такимъ упадкомъ сердечной дѣятельности, что приходилось опасаться за жизнь больной. Кромѣ того на третій разъ къ этому присоединилась еще желтуха, повышеніе температуры, боли въ области печени, причемъ всему этому предшествовалъ потрясающій знобъ. Кромѣ поноса неприятнымъ осложненіемъ былъ довольно сплѣнный стоматитъ.

Больная выписалась 13-го марта: асцитъ уменьшился почти на половину, желтуха исчезла вовсе, поперечникъ сердца значительно меньше.

Наблюденіе 6-е. *Insuff. et stenosis v. mitralis.* П—ла 25 л. Слесарь. См. табл. VI.

Поступилъ въ клинику съ явленіями сплѣнѣйшей отдышки, спньюхи, брюшной водянки и съ обширными отеками подкожной клѣтчатки. Разлитое согрясеніе сердечной области. Разширеніе и ундуляція шейныхъ венъ. Толчекъ сердца въ 6 межреберьи пальца на полтора за сосковой линіей съ предсплодическимъ дрожаніемъ. Верхней границей сердечнаго заглупленія 3-е ребро, правой — приблизительно

правая пригрудинная. У верхушки первый шумъ, а временами отчетливый предсердечный. 2-й звукъ легочной артерій усиленъ. Въ сонныхъ артеріяхъ оба звука. Печень на 3 пальца выступаетъ за край ребръ, мягка, болѣзненна. Разлитой бронхитъ. Хворасть около года. За двѣ недѣли до поступленія въ клинику только что выписался изъ городской больницы, куда поступилъ съ такими же явленіями какъ въ клинику.

Каломель, въ этомъ случаѣ, дававшійся одновременно съ наперстянкой, далъ очень хорошій результатъ, вызвавъ все-таки порядочный стоматитъ. Менѣе чѣмъ въ 2 недѣли все явленія разстройства компенсаціи исчезли; лишь увеличеніе печени оставалось безъ измѣненія. Размѣры сердечнаго заглупленія значительно уменьшились.

Наблюденіе 7-е. См. табл. VII.

Тотъ же больной, что и въ предыдущемъ наблюденіи, спустя два мѣсяца послѣ перваго наблюденія. Втеченіе этихъ двухъ мѣсяцевъ больной почти непрерывно принималъ Inf. Adonis vernalis. Достаточно было нѣсколькихъ дней, чтобы вызвать у больного явленія разстройства компенсаціи послѣ отмены Adon. vern., какъ это и сдѣлано въ настоящемъ наблюденіи: у больного появились отеки ступней, небольшой асцитъ. Въ этомъ наблюденіи каломель, кромѣ легкаго разрыхленія десенъ, не далъ никакихъ результатовъ. Вліянія на сердце и кровяное давленіе не удалось подмѣтить. Въ мочѣ замѣтно увеличилось количество бѣлку. Изслѣдованіе мочи на присутствіе въ ней ртути обнаружило лишь слѣды ея.

Наблюденіе 8-е. Insufficiencia vr. aortae. Со—скій 39 л. Слесарь. См. табл. VIII.

Жалобы на приступы удушья по ночамъ, сердцебіеніе, отеки. Хворасть около года. Отеки сильно увеличивались за послѣднія 3—4 недѣли.

Небольшой асцитъ. Отекъ голеней до коленъ. Сильная пульсація подключичныхъ артерій и сонныхъ. Толчекъ сердца въ 6 межреберья на два пальца кнаружи отъ соска. Верхняя граница сердечнаго заглупленія со 2-го ребра, нижняя въ 6 межреберья; правая съ правой грудной, лѣвая на два пальца переходитъ сосковую линію. У верхушки 2-й шумъ, усиливающийся къ основанію сердца. На срединѣ грудины и на мѣстѣ выслушиванія аорты два слышныхъ шума. Въ сонныхъ артеріяхъ первый шумъ, 2-й звукъ отсутствуетъ. Въ плечевыхъ, лучевыхъ и въ правой бедренной артеріяхъ по одному

звуку; въ лѣвой бедренной два звука. Пульсъ полонъ, твердъ скачущій. Печень на полтора пальца выступаетъ изъ подъ края реберъ, мало болѣзнена. Запоры.

Въ этомъ наблюденіи, какъ и въ предыдущемъ, каломель давался съ цѣлью выяснитъ его дѣйствіе на сердце. Здѣсь, какъ и тамъ, замѣтитъ какого-либо вліянія каломели на сердце не удалось. Мочегонное дѣйствіе каломели также оказалось незначительнымъ и въ тоже время въ мочѣ рѣзко увеличилось количество бѣлку, появилась кровь (красные шарики, кровяные цилиндры). Измѣненій со стороны полости рта никакихъ. Стулъ сдѣлался правильнымъ. Въ мочѣ слѣды ртути.

Наблюденіе 9-е. Insuff. v. aortae. Nephritis. Пв—ва 39 л. Прачка. См. табл. IX.

Лѣтъ тринадцать тому назадъ больная страдала сочленовнымъ ревматизмомъ. Два мѣсяца, какъ появились отеки лица, ногъ, груди.

Общая асasarca. Порядочный асцитъ. Пульсация сонныхъ артерій. Скачущій пульсъ. Толчекъ сердца слабоватъ, въ 6 межреберьяхъ, нѣсколько кнаружи отъ соска. У верхушки 2-й слабый шумъ усиливающийся къ основанію и наиболѣе отчетливый на серединѣ грудины. На мѣстѣ выслушиванія аорты два шума. Въ сонныхъ артеріяхъ первый шумъ; 2-й звукъ отсутствуетъ. Въ периферическихъ артеріяхъ по одному звуку. Печень увеличена.

Въ мочѣ 0,7—0,6‰ бѣлку; много зернистыхъ и гіалиновыхъ цилиндровъ. Запоры.

Этой больной одновременно съ ваннами назначался каломель четыре раза и всегда съ успѣхомъ, хотя и не рѣзкимъ. Это имѣетъ тѣмъ большее значеніе, что назначавшійся раньше Coffein не далъ эффекта. Лишь одинъ разъ каломель вызвалъ у больной рвоту. Стоматитъ, очень сильный, развился послѣ 3-го назначенія каломели и держался довольно упорно. Больная выписалась съ небольшими отеками около лодыжекъ, безъ асцита. Количество бѣлку въ мочѣ уменьшилось вдвое.

Наблюденіе 10-е. Cor lassum. Arteriosclerosis. Nephritis interst. В—ва 56 л. Домашнее хозяйство. См. табл. X.

Сильно развитая общая водянка. Порядочный асцитъ. Спньюха. Височная, лучевая и плечевая артеріи сильно извилисты, плотны, съ четкообразными утолщеніями. Толчекъ сердца въ 6 межреберьяхъ, почти у переднѣй подмышковой линіи. Правая граница сердечнаго заглушенія начинается съ правой

пригрудиной; лѣвая доходить до передней подмышковой. Лѣвое предсердіе растянута. У верхушки первый пестрый звукъ, ближе къ груднѣ смѣняющійся рѣзкимъ терпужнымъ шумомъ. Сильные перебои. Вторые звуки на аортѣ и легочной артеріи усилены. Въ сонныхъ артеріяхъ оба звука. Въ легкихъ масса крупно и среднепузырчатыхъ хриповъ, въ нижнихъ доляхъ отечная крепитация. Печень увеличена, болѣзненна. Въ мочѣ слѣды бѣлку; немного гіалпиновыхъ цилиндровъ.

Въ этомъ наблюдѣніи каломель далъ очень быстрый и хорошій результатъ, вызвавъ, не смотря на то, что давался вмѣстѣ съ Pulv. Doveri, сильнѣйшій поносъ и легкій стомагитъ.

Наблюденіе 11-е. Nephritis. Н—ва 33 л. Кухарка. См. табл. XI.

Поступила въ клинику съ отеками лица, ногъ до колѣнъ, небольшой брюшной водяной. Отеки появились около 3 недѣль; ранѣе же ощущала тяжесть въ ногахъ и легко утомлялась. Лѣтъ двѣнадцать назадъ былъ сифилисъ. Со стороны сердца и легкихъ ничего особеннаго. Пульсъ твердый, полный. Печень немного увеличена. Въ мочѣ слѣды бѣлку, гіалпиновые и зернистые цилиндры въ небольшомъ количествѣ. Больной назначался каломель два раза съ хорошимъ успѣхомъ, такъ что больная могла выписаться изъ клиники менѣе, чѣмъ черезъ двѣ недѣли, совершенно оправившейся. Въ этомъ случаѣ наблюдалось отъ каломеля слюпотеченіе безъ какихъ-либо измѣненій въ полости рта.

Наблюденіе 12-е. Nephritis parenchymatosa chronica. С—въ 39 л. Машинистъ. Смори табл. XII.

Громадная anasarca и ascites. Два мѣсяца какъ появились отеки. Впервые заболѣлъ водяной около 2 лѣтъ назадъ. Длинникъ сердца увеличенъ; звуки сердца чисты. Нижнія границы легкихъ приподняты; въ нижнихъ доляхъ отечная крепитация. Въ мочѣ много бѣлку, гіалпиновыхъ, крупно и мелкозернистыхъ цилиндровъ, почечнаго эпителия. Головная боль, тошнота, временами рвота; три—четыре жидкихъ испражненія. Количество гемоглобина $=71\%$. Больному были назначены молоко и двѣ ванны въ день: одна воздушная, другая—водяная. Каломель назначался два раза безуспѣшно.

Стоматитъ умѣренный. Тошнота и рвота усиливались. Противу головныхъ болей сначала давался съ успѣхомъ антипиринъ, а затѣмъ, когда пересталъ дѣйствовать антипиринъ, бромистый калий. Выписался въ такомъ же состояніи, почти въ какомъ и поступилъ.

Наблюденіе 13-е. *Nephritis chronica*. О—не 25 л. Крестьянинъ. См. табл. XIII.

Сильная анурия. Громадный асцитъ. Окружность живота 105 сант.; отъ пупка до мочевидаго отростка 27 сант. Головные боли, тошнота, рвота, поносъ. Боленъ около 4-хъ недѣль; передъ этимъ хворалъ около 6 недѣль какою-то тяжелой горячечной формой. Длинникъ сердца увеличенъ. Со стороны легкихъ ничего особеннаго. Печень неопредѣлима. Въ этомъ наблюденіи каломель далъ весьма печальный результатъ: сильнѣйшій стоматитъ и поносы, не смотря на то, что онъ давался вмѣстѣ съ *Pulv. Doveri*. Кромѣ того наблюдались дважды приступы общихъ судорогъ, происхождение которыхъ можно, безъ натяжки, приписать теченію болѣзни, а не каломелю. Больному дѣлались ежедневно горячія ванны; отъ молока же пришлось отказаться, такъ какъ оно постоянно вызывало рвоту. Выписался безъ улучшенія.

Наблюденіе 14-е. *Nephritis interstitialis. Arteriosclerosis*. Ф—ва 59 л. Домашнее хозяйство. См. табл. XIV.

Жалуется на сильную отдышку, сердцебиеніе, бессонницу, водянку. Болея 3—4 недѣли. Общая водянка подкожной клѣтчатки. Асцитъ. Пропоть въ полости правой плевры. Толчекъ сердца въ 6 межреберья, нѣсколько кнаружи отъ соска. Справа поперечникъ сердца съ правой пригрудинной линіи. У верхушки оба звука; временами вмѣстѣ съ первымъ звукомъ слышится и шумъ. Частые перебои. 2-е звуки на аортѣ и легочной артеріи усилены. Въ сонныхъ артеріяхъ два звука. Лучевыя, плечевыя и височныя артеріи плотны, извилисты, съ четкообразными утолщеніями. Пульсъ неправиленъ съ частыми выпаденіями. Въ мочѣ около 0,05% бѣлку и гліаино-вые цилиндры въ небольшомъ количествѣ. Въ обоихъ легкихъ влажные хрипы.

Каломель назначался здѣсь три раза. Въ первые два раза съ *Pulv. Doveri*, а въ третій съ *Pulv. Digitalis*. Въ первый разъ результатъ нулевой. Во 2-й количество мочи увеличилось вдвое и вѣсъ тѣла уменьшился. Въ 3-й разъ количество мочи

увеличилось въ 6 разъ и в течение недѣли вѣсъ тѣла уменьшился почти на 8 кило. Стоматитъ умѣренный.

Черезъ нѣсколько дней послѣ наблюденія больная внезапно скончалась. Вскрытіе подтвердило прижизненное распознаваніе.

Наблюденіе 15-е. *Nephritis chronica. Cirrhosis hepatis.* III—въ 40 л. Капитанъ. См. Табл. XV.

Поступилъ въ клинику 12-го мая съ анасарк'ой, асцитомъ. Три мѣсяца какъ появились отеки. Десять лѣтъ тому назадъ страдалъ перемежающейся лихорадкой. Въ мочѣ бѣлокъ и почечные цилиндры въ большомъ количествѣ. Печень на 3 пальца выстоитъ за реберную дугу, плотна, безболѣзна. Селезенка увеличена перкуторно, прощупывается. Со стороны легкихъ и сердца ничего особеннаго. Больному назначался каломель три раза и всякій разъ количество мочи замѣтно увеличивалось, стулъ дѣлался болѣе правильнымъ. Но всякій разъ каломель вызывалъ и развитіе стоматита. Больной получалъ молоко, булки и яйца. Ежедневно дѣлалась ванна въ 33—34°. Выписался въ началѣ августа съ тѣстоватостью голеней и небольшимъ асцитомъ (пальца на 3 ниже пупка); общее состояніе значительно улучшилось. Окружность живота при поступленіи была=90 сант., при выпискѣ=86 с. Разстояніе отъ пупка до мечевиднаго отростка при поступленіи 25 сант., при выпискѣ—21 сант. Количество гемоглобина при поступленіи (по Fleischl'ю) 64%; при выпискѣ—70%.

Наблюденіе 16-е. *Nephritis chronica* M—дѣ 36 л. Прачка. См. табл. XVI.

Общій отекъ подкожной кѣтчатки. Громадный асцитъ. Ни печень, ни селезенка неопредѣлимы. Грудные органы оттѣснены вверхъ. Въ мочѣ много бѣлку и зернистыхъ и гѣлиновыхъ цилиндровъ. Больна около 2 лѣтъ. Пять мѣсяцевъ, какъ выписалась изъ городской больницы, гдѣ дважды дѣлали проколъ живота. Этой больной каломель назначался пять разъ. Въ первый разъ до пункции вмѣстѣ съ наперстянкой, а затѣмъ четыре раза одинъ. Постоянно получалось замѣтное увеличеніе количества мочи. Больная выписалась значительно оправившись, безъ отековъ, съ небольшимъ асцитомъ. Окружность живота въ началѣ наблюденія 117 сант., въ концѣ—96 сант., разстояніе отъ пупка до мочеvidнаго отростка 31 сант. въ началѣ и 23 сант. въ концѣ наблюденія. Въ началѣ наблюденія бѣлку 0,9%, въ концѣ 0,2%. Стоматитъ былъ порядочный. Ванны дѣлались разъ въ недѣлю. Молочная діета только въ началѣ наблюденія.

Наблюденіе 17-е. *Nephritis chronica.* См. табл. XVII. Та-же больная, что и въ предыдущемъ наблюденіи, спустя $3\frac{1}{2}$ мѣсяца снова вернулась въ клинику съ такимъ же громаднымъ асцитомъ, какъ и прежде, но съ сплѣнѣе развитой анасарк'ой. На этотъ разъ каломель былъ назначенъ въ самомъ началѣ съ весьма хорошимъ успѣхомъ. Весьма слабый стоматитъ. Позднѣе каломель примѣнялся еще нѣсколько разъ и постоянно съ успѣхомъ. Отеки исчезли; асцитъ ничтожный, но количество бѣлку остается высокимъ 0,3—0,4%. За $2\frac{1}{2}$ мѣсяца больная упала въ вѣсѣ на 31 кило.

Наблюденіе 18-е. *Cirrhosis hepatis. Arteriosclerosis.* 3—ва 65 л. Домашнее хозяйство. См. табл. XVIII.

Темнобронзовая окраска кожи. Жидкость въ полости брюшины; уровень ея (жидкости) на два пальца выше пупка. Легкій отекъ голеней. Увеличеніе живота и желтуху замѣтила около 6 недѣль, а около полугода ощущаетъ тупую боль въ подложечной области. Раньше ничѣмъ не хворала. Рѣзкій склерозъ артерій. Увеличеніе длинника сердца. Частые перебои. У верхушки временами, а на серединѣ грудины постоянно. слышенъ первый грубый шумъ, 2-й звукъ на аортѣ усиленъ. Нижніе края легкихъ опущены, мало подвижны. Печень и селезенка перкуторно увеличены. Моча желтушная, безъ бѣлку. Испражненія глинистыя. Въ этомъ наблюденіи каломель далъ хорошій результатъ: не только отеки ногъ, но и брюшная водянка исчезли совершенно. Печень оказалась плотной, неровной, пальца на $2\frac{1}{2}$ выступающей за реберную дугу. Окружность живота въ началѣ наблюденія 88 сантим., а въ концѣ—75 с.; разстояніе отъ пупка до мочевидаго отростка 19 сантим. въ началѣ и 15 сантим. въ концѣ наблюденія. Однако, спустя недолго, жидкость въ полости брюшины стала накапливаться снова и животъ скоро достигъ прежнихъ размѣровъ. Каломель, примѣненный снова въ прежней дозѣ, далъ отрицательный результатъ; въ послѣдствіи же вновь далъ увеличеніе количества мочи, хотя и менѣе значительное, чѣмъ въ первый разъ. Стоматита не было.

Наблюденіе 19-е. *Cirrhosis hepatis.* III-ая 32 л. Домашнее хозяйство. См. табл. XIX.

Большая брюшная водянка. Грудные органы оттѣснены кверху. Печень и селезенка сильно увеличены. Въ мочѣ ничего особеннаго. Больная находится въ клиникѣ около 5 мѣсяцевъ. Ей уже шесть разъ выпускали жидкость и на ней

перепробовали почти все мочегонныя средства, но безъ успѣха. Между тѣмъ каломель на эту больную всегда оказывалъ очень хорошее дѣйствіе, увеличивая количество мочи въ 3—5 разъ и удлиняя промежутки между проколами. Замѣчательно, что каломель не вызывалъ у этой больной никакихъ побочных явленій. Я давалъ ей каломель втеченіе 12 дней и не получилъ ни стоматита, ни поносовъ. Позднѣе, палатнымъ ординаторомъ ей давался каломель втеченіе цѣлаго мѣсяца и только къ концу мѣсяца развилось небольшое разрыхленіе десенъ и больная стала жаловаться на зубную боль. Больная и до сихъ поръ находится еще въ клиникѣ и до сихъ поръ истребляетъ еще большія количества каломеля, твердо вѣруя въ его мочегонную силу.

Наблюденіе 20-е. *Cirrhosis hepatis*. Ю—въ 41 года. Дворникъ.

Этотъ больной пользовался у меня амбулаторно и притомъ недолго. Если я упоминаю о немъ, то потому, что у него каломель вызвалъ повидимому такую полиурію, какой мнѣ не приходилось видѣть у другихъ асцитиковъ. По словамъ больного мочи выдѣлялось очень много и такъ часто, что онъ не могъ заснуть цѣлую ночь. Тѣмъ не менѣе, когда онъ черезъ недѣлю явился ко мнѣ, замѣтить какое-либо измѣненіе размѣровъ живота не удалось. На этотъ разъ больному былъ назначенъ *Adonis vernalis* и послѣ этого я его больше не видѣлъ.

Наблюденіе 21-е. *Cancer hepatis*. Л—ва 30 л. Домашнее хозяйство. См. табл. XXI.

Громадный асцитъ; окружность живота 105 сант., отъ пупка до мочевидаго отроетка 24 сант. Отекъ голеней и большихъ половыхъ губъ. Грудные органы приподняты. Уплотненіе верхушекъ съ мелкопузырчатыми хрипами. Повышеніе температуры до 38,5°. Въ мочѣ едѣды бѣлку. Здѣсь каломель обусловилъ лишь сильный стоматитъ. *Adonis vernalis* также оказался неэффективнымъ. Пришлось прибѣгнуть къ проколу. Жидкость оказалась серозной, соломенно-желтаго цвѣта; печень сильно увеличенной, гладкой, безболѣзненной, селезенка также. Назначеніе каломеля во 2-й разъ также не дало результатовъ и я прекратилъ наблюденіе. Два мѣсяца спустя послѣ пункции больная умерла, при явленіяхъ *Icterus gravis*. Вскрытіе обнаружило бугорчатку легкихъ и новообразование (ракъ) въ печени, мысль о которомъ мнѣ не приходила и въ голову, такъ какъ былъ увѣренъ, что имѣю дѣло съ циррозомъ печени.

Наблюденіе 22-е. Cancer ventriculi et hepatis.

Я—ва 40 л. Крестьянка. См. Табл. XXII.

Поступила въ клинику съ жалобами на упадокъ силъ, отеки ногъ, увеличеніе живота, отсутствіе аппетита. Больна около полугода. Восковой цвѣтъ кожи. Отекъ голени. Въ полости брюшины жидкость пальца на 2 выше пупка. Печень пальца на полтора выстоптъ за реберную дугу, плотна, гладка, край ея острый. Въ подложечной области прощупывается твердая, бугристая опухоль, очень болѣзненная, не перемѣщающаяся при вдыханіи. Изслѣдованіе желудочнаго сока на соляную кислоту показало отсутствіе ея. Въ мочѣ ничего особеннаго. Испражненія жидки, отъ 2 до 4 въ сутки. Поперечникъ сердца немного увеличенъ; у верхушки первый анемическій шумъ. Каломель не оказалъ никакого вліянія на мочеотдѣленіе. Поносъ нѣсколько усилился.

Вскрытіе подтвердило прижизненное распознаваніе.

Наблюденіе 23-е. Leukaemia (?)

С—нъ 22 л. Трактирный слуга. См. Табл. XXIII.

Поступилъ съ жалобами на общую слабость, отдышку, отеки. Не болѣе двухъ недѣль какъ выписался изъ городской больницы, гдѣ пролежалъ около мѣсяца. Заболѣлъ внезапно—кровавой рвотой настолько обильной, что потерялъ сознаніе, въ каковомъ состояніи и пробылъ 3—4 дня. Во время пребыванія въ больницѣ появились и отеки. До этого же ничѣмъ не хворалъ. Родители здоровы. Поразительная блѣдность кожи. Общій отекъ подкожной клѣтчатки, особенно на голеняхъ. Животъ сильно увеличенъ: окружность его на уровнѣ пупка 85 сант., разстояніе отъ пупка до мочевиднаго отростка 19 сант. Ясное зыбленіе. Печень выстоптъ за реберную дугу пальца на 1½ по сосковой линіи, плотна, почти неболѣзненна. Селезенка выходитъ изъ подъ края реберъ на 4 пальца и кнутри почти сходится съ лѣвой долей печени подъ острымъ угломъ; плотна, гладка, мало болѣзненна. Со стороны сердца и легкихъ ничего особеннаго. Въ яремныхъ венахъ шумъ волчка. Кровь жидка, не скоро свертывается. Количество бѣлыхъ кровяныхъ тѣлецъ замѣтно увеличено; красныя тѣльца блѣдны, не складываются въ монетные столбики. Гемоглобину по Fleischl'ю 30%. Дно глазное поражаетъ только своей блѣдностью. Моча и калъ не представляетъ ничего особеннаго. Температура тѣла повышена: утромъ 36,9—38,2°, вечеромъ отъ 36,9 до 38,7°.

Каломель назначался этому больному только одинъ разъ

и, хотя нѣсколько увеличить количество мочи, но вызывать такой стоматитъ и такую зубную боль, что на повтореніе я болѣе не рѣшился. Усилившійся поносъ еще болѣе способствовалъ паденію вѣса тѣла и уменьшенію отековъ и асцита. Больной выписался безъ отековъ и брюшной водянки. Размѣры же печени и селезенки остались безъ измѣненія. Окружность живота при выпискѣ 72 сант., разстояніе же отъ пупка до мочевидаго отростка осталось безъ измѣненія т. е. 19 сант., и верхняя часть живота представляется выпяченною, особенно слѣва.

Наблюденіе 24-е. Pericarditis.

И — въ 26 л. Домовой извозчикъ. См. Табл. XXIV.

Поступилъ въ клинику съ жалобами на сердцебиеніе, отдышку, отекъ ногъ. Боленъ около недѣли. Отеки на ногахъ, по словамъ больного, появились внезапно и потомъ уже развились отдышка. Нѣсколько лѣтъ тому назадъ страдалъ перемежной лихорадкой.

Отекъ ногъ до колѣнъ. Жидкость въ полости брюшины на уровнѣ пупка; окружность живота 86 сант. Печень на 2 пальца выходитъ за край реберъ, болѣзненна. Селезенка прощупывается неясно. Верхняя граница сердечной тупости со 2 межреберья; нижняя — въ 6-мъ. Правая граница — съ правой пригрудинной; лѣвая на 2 пальца заходитъ за сосковую. Толчекъ сердца неощутимъ, звуки очень глухи. При положеніи больного на спинѣ размѣры сердечнаго заглушенія значительно меньше (правая грудинная — лѣвая сосковая); звуки сердца яснѣе. Кромѣ того на груднѣ подъ *Angulus Ludovici* ясный шумъ тренія, совпадающій съ сокращеніями сердца и ослабѣвающій почти до полного исчезновенія при вертикальномъ и наклонномъ положеніи больного. 2-й звукъ легочной артеріи усиленъ. Пульсъ полный, твердый. Въ нижнихъ доляхъ легкихъ временами трескучіе хрипы. Въ мочѣ ни бѣлки, ни цилиндровъ. Температура неправильна, слегка повышена въ нѣкоторые дни. Въ этомъ случаѣ каломель оказалъ сильное мочегонное дѣйствіе и вообще благоприятное вліяніе на теченіе самаго процесса. Къ сожалѣнію, не могу привести цифры мочи за дни сильнѣйшаго діуреза, но если судить по удѣльному вѣсу и тому, что больной не спалъ почти цѣлкомъ всю ночь вслѣдствіе частныхъ позывовъ, то можно думать, что количество мочи было очень большимъ. Стоматита не было.

Больной выписался совершенно здоровымъ. Размѣры

сердечной тупости нормальны. Звук сердца ясны и чисты, безъ всякихъ постороннихъ шумовъ. Печень прощупывается только при глубокомъ вздохѣ. Селезенка не прощупывается вовсе.

Наблюденіе 25-е. *Peritonilis scorbutica*. С—въ 24 л. Рядовой См. табл. XXV.

Поступилъ въ клинику съ жалобами на общую слабость, отсутствіе аппетита, боли въ ногахъ. Хвораеть около 4 мѣсяцевъ. Десны разрыхлены, кровоточать; спневато красная каемка по краю ихъ. На голеняхъ потехін различной величины въ большемъ количествѣ. Въ полости брюшины скопленіе жидкости, уровень которой пальца на 3 выше пупка. Со стороны сердца, легкихъ, печени, селезенки, мочи и кала ничего особеннаго. Температура повышена до 38,5 по вечерамъ. Не смотря на плохое состояніе десенъ, я назначилъ больному каломель и тѣмъ еще болѣе ухудшилъ его. Количество мочи неувеличилось, но развился поносъ, общая слабость усилилась, объективнымъ признакомъ которой можетъ служить уменьшеніе жизненной емкости легкихъ съ 3000 на 2600. Подъ вліяніемъ назначенной вскорѣ молочной діеты, рекомендуемой покойнымъ докторомъ Лобановымъ, больной началъ быстро оправляться.

Наблюденіе 26-е. *Peritonitis chronica*. Э—нъ 43 л. Кухарка. Смотри табл. XXVI.

Поступила съ жалобами на боли въ подложечной области, отсутствіе аппетита. Со стороны сердца, легкихъ и мочи ничего особеннаго. Большое накопленіе жидкости въ полости брюшины: окружность живота 93 сант., разстояніе отъ пупка до мочевидаго отростка 19 сант. Стулъ задержанъ. Этой больной каломель назначался три раза и съ такимъ успѣхомъ, что больная менѣе чѣмъ въ мѣсяцъ совершенно оправилась и выписалась безъ слѣдовъ жидкости въ полости брюшины. Печень оказалась немного увеличенной, выступая пальца на полтора изъ подъ края реберъ. Безъ стоматита не обошлось и въ этомъ случаѣ.

Наблюденіе 27-е. *Peritonitis chronica*. См. табл. XXVII.

Та же больная, что въ предыдущемъ наблюденіи, три мѣсяца спустя, вернулась въ клинику съ животомъ еще большихъ размѣровъ, чѣмъ въ первый разъ. На этотъ разъ назначеніе каломеля, равно какъ и другихъ мочегонныхъ средствъ, оказалось неэффективнымъ. Позднѣе нѣсколько больной

былъ сдѣланъ проколъ живота; жидкость оказалась кровянистой. Последующее назначеніе каломели значительно усиливало мочеотдѣленіе.

Наблюденіе 28-е. *Pleuritis suppurativa sinistra*. Б—ій 25 л. Крестьянинъ. См. табл. XXVIII.

Громадный выпотъ въ полости лѣвой плевры со смѣщеніемъ сердца до правой пригрудной линіи, селезенки, печени и съ совершенно безлпхорадочнымъ теченіемъ. Окружность груди 91,5 сант.; справа 45, слева—46,5 сант. Боленъ около полугода. Все время на ногахъ, но крестьянскія работы уже не подъ силу. Общее питаніе весьма хорошо. Больному три раза назначался каломель, но кромѣ небольшого увеличенія количества мочи, никакого вліянія на теченіе болѣзни не оказалъ. Наконецъ больному былъ сдѣланъ проколъ, такъ какъ о гнойномъ выпотѣ и въ голову никому не приходило, и вышущено 4,5 литра гною. Черезъ двѣ недѣли проколъ былъ повторенъ и на этотъ разъ было высосано 2700 к. с. гною въ надеждѣ, что можно будетъ избѣжать разрыва, къ которому позднѣе все-таки пришлось прибѣгнуть. Температура все время оставалась нормальной.

Стоматита у больного не развилось: только при назначеніи въ первый разъ была вызвана спящая зубная боль.

Наблюденіе 29-е. *Pleuritis exsudativa dextra*.

Х—въ 23 л. Рядовой. См. Табл. XXIX.

Выпотъ въ полости правой плевры, уровень котораго соотвѣтствуетъ 3-му ребру по сосковой линіи и 5-му по подмышковой, сзади-серединѣ лопатки. Боленъ около мѣсяца. Въ лѣвомъ легкомъ чистое везикулярное дыханіе. Температура нормальна. Каломель, если и оказалъ легкое мочегонное дѣйствіе, то никакого вліянія на теченіе болѣзни, подобно другимъ назначавшимся средствамъ, Больной однако въ началѣ осени выписался совершенно здоровымъ.

Наблюденіе 30-е. *Pleuritis haemorrhagica sinistra*. А—въ 24 л. Рядовой. См. табл. XXX.

Значительный выпотъ въ полости лѣвой плевры со смѣщеніемъ сердца за правую грудинную линію съ высокой температурой. Въ этомъ случаѣ давался сублиматъ въ видѣ альбумината въ количествѣ полуграна въ сутки. Вліянія его на мочеотдѣленіе замѣтить не удалось, равно какъ и вліянія на теченіе болѣзни. Пункция обпаружила характеръ выпота.

Наблюденіе 31-е. З—на 25 л. Домашнее хозяйство. См. табл. XXXI.

Поступила въ клинику съ жалобами на боли въ области сердца, отдышку, отеки, маточное кровотеченіе, тошноту, рвоту, истерическіе припадки. Маточными кровотеченіями страдаетъ около 3 лѣтъ. Отеки появились около 2 мѣсяцевъ.

Общая анасарка. Небольшой асцитъ. Увеличеніе поперечника сердца; у верхушки первый дующій шумъ; второй звукъ на легочной артеріи услабленъ. Шумъ волчка въ яремныхъ венахъ. Печень и селезенка прощупываются, болѣзненны. Температура около 38°. Въ мочѣ слѣды бѣлку, не постоянно. Въ калѣ ничего особеннаго. Кровь жидка, блѣдна, медленно свертывается. Красныя тѣльца блѣдны какъ будто меньше нормальныхъ, не складываются въ монетные столбикъ. Со стороны половыхъ органовъ никакихъ измѣненій, которыми можно было бы объяснить кровотеченія.

Этой больной каломель назначался нѣсколько разъ и всякій разъ приходилось его отмѣнять вслѣдствіе рвоты, которую впрочемъ вызывали и другія лѣкарства, почему пришлось оставить больную безъ всякаго лѣченія. Тѣмъ не менѣе количество мочи стало быстро увеличиваться, отеки и вѣсъ тѣла уменьшались и больная настолько оправилась, что начала вставать съ постели, которую уже давно не покидала. Я привожу это наблюденіе, какъ примѣръ, не рѣдкій конечно, исчезновенія водянокъ того, либо другаго происхожденія безъ всякаго фармацевтическаго вмѣшательства. Понятно поэтому, какъ нужно быть осторожна при оцѣнкѣ нашихъ лѣкарственныхъ веществъ.

Таблица I. X—ва 48 л. Торговка.

Число.	Вѣсъ тѣла.	Путьсъ.	Дыханіе.	Артер. давленіе.	Количе- ство питья въ куб. сант.	Количе- ство мочи въ к. с.
7/IV	75100	120	40	50	Около 1500 к. с. молока и чаю.	650
8	74700	120	42	50		530
9	74800	120	40	50		660
10	74500	88	36	—		500
11	74100	88	36	50		700
12	73600	100	36	60		510
13	73000	108	44	55		520
14	73000	96	36	75		580
15	72400	88	32	—		520
16	72500	100	30	—		900
17	72400	120	40	60		920
18	72500	128	36	95		1700
19	71800	120	36	—		1100
20	71000	112	32	—	Около 1000—1200 к. с. чаю.	800
21	—	88	24	—		2100
22	67850	84	24	—		4200
23	61800	100	—	100		4400
24	—	80	—	—		2200
25	—	80	—	—		1600
26	56600	68	—	120		1250
27	56500	84	24	135		1150
28	56700	100	—	135	1445	1600

suff. et Stenos. v. mitralis.

Дѣль- ный вѣсъ.	Мочи болѣе или менѣе к. питья.	% отно- шеніе ко- лич. мочи къ кол. питья.	Колпче- ство плот- ныхъ состав. частей мочи.	Колпче- ство бѣлку.	Число испраж- неній.	Діета и лѣчение.
1,018	—	—	—	1	3	Молоко булка. D. R. ch. eži (žvi)
18	—	—	—	—	4	—
19	—	—	—	0,75	3	—
18	—	—	—	0,5	3	—
17	—	—	—	—	10	—
17	—	—	—	1	Отъ трехъ до пяти жидкихъ испражнений.	—
18	—	—	—	1		2-я орди- нарн. Cal ml. gr. iii
18	—	—	—	1		Clm. gr. ix
18	—	—	—	1		Cal ml. gr. ix
20	—	—	—	—		Cal ml. gr. iii
18	—	—	—	—		—
16	—	—	—	Слѣды.		—
18	—	—	—	Бѣлокъ		—
20	—	—	—	Исчезъ.		—
15	—	—	—	—		Adon. v. eži (žvi)
10	—	—	—	—	Отъ трехъ до пяти жидкихъ испражнений.	—
12	—	—	—	—		—
17	—	—	—	—		—
16	—	—	—	—		—
18	—	—	—	—		—
20	—	—	—	—		Adon. отмѣнен.
20	—	—	—	—		—
20	+155	—	74,56	—		—

Продолженіе

Число.	Вѣсъ тѣла.	Пульсъ.	Дыханіе.	Артер. давленіе.	Количе- ство питья въ куб. сант.	Количе- ство мочи въ к. с.
29	57600	112	—	135	1445	1780
30	57500	88	—	165	1020	1600
1/V	57200	100	—	165	1020	1400
2	57850	84	28	165	1360	1250
3	57900	108	24	165	1360	1800
4	57700	104	28	160	1190	1500
5	58000	108	28	160	1020	1370
6	57800	100	32	130	1190	1250
7	58300	108	32	130	1530	1300
8	58200	104	32	—	1530	830
9	—	104	36	—	1700	900
10	57800	100	32	130	1700	900
11	—	108	28	—	1360	700
12	—	120	—	—	1700	920
13	58600	88	28	120	1360	420
14	—	116	—	—	1360	600
15	—	112.	32	—	1360	430
16	—	120	—	—	1760	660
17	61250	92	32	120	—	1050.
18	В ы	п и.	с а	л а	с ь.	

Таблицы.

Удѣль- ный вѣсъ.	Мочи болѣе или менѣе к. питья.	% отно- шеніе ко- лич. мочи къ кол. питья.	Колоче- ство плот- ныхъ состав. частей мочи.	Колоче- ство бѣлку.	Число испраж- неній.	Діета и лѣченіе.
1,018	+335	127,3% 28—30	74,95	—	упражненія.	—
18	+580		66,92	—		—
19	+380		61,97	—		Calml. 0,6
19	—110	119% 1—3	55,34	—	жидкія	Calml. 0,6
17	+340		71,29	—		Calml. 0,6
20	+310		69,90	—		—
20	+350	121,1% 3—6	63,84	—	четыре	—
20	+ 60		58,25	Слѣды.		—
20	—230		60,58	—		—
20	—700	—	38,68	—	Три -	—
21	—800		44,04	—		—
21	—800		—	—		—
21	—660	—	—	—	6	—
20	—780		—	—	—	—
20	—940		—	—	7	—
20	—760	—	—	—	—	—
20	—930		—	—	—	—
19	—1100		—	—	—	—
18	—	—	—	Слѣды.	—	—

Таблица II. X—ва. 48 л. Торговка. Insuff. et Stenosis v. mitralis.

Число.	Пульсъ.	Дыханіе.	Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ мочи.	Диета. Лѣ- ченіе.	Число.	Пульсъ.	Дыханіе.	Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ мочи.	Диета. Лѣ- ченіе.
12 VI	не считается.	52	—	—	Молоко. Inf Digit. egr. X (3 vi) Ca- lom. gr IX.	19	116	36	1850	1,010	Digit. отмененъ.
13		52	—	—	Calml. gr. IX.	20	116	40	920	17	—
14		—	650	1,016	Calml. gr. IX.	21	120	—	000	17	—
15		72 лч. 112 сп.	44	510	18	—	22	112	40	510	17
16	96	36	1520	13	—	23	не счи- тается.	52	420	18	T-ra Stroph. 24 капан.
17	112	33	2400	8	—	24		52	—	—	—
18	108	—	2000	11	—	25	44 лч. 132 сп.	48	не со- брана.	—	—
—	—	—	—	—	—	26	умер	ла		въ 4	часа

Таблица III. И—въ 18 л. Слесарь. Pericarditis et Endocardit. villosa.

Число.	Вѣсъ тѣла.	Пульсъ.	Дыханіе.	Артер. давл.	Количество мочи.	Количество питья.	Удѣлн. вѣсъ.	Мочи болѣе или менѣе к. питья.	°/о отношен. к. мочи кт. к. питья.	Колич.бѣлку.	Число непр.	Діета. Лѣченіе.
19 v	54250	140	36	80	720	710	1,020	— 10	—	Б.	4	Молоко Clml. gr. IX.
20	54050	140	40	80	1130	—	20	—	—	—	5	Clml. gr. IX
21	53850	116	32	80	1670	250	17	—1420	—	д	3	Clml. gr. IX.
22	53900	116	28	95	950	300	21	— 650	—	—	1	—
23	54500	128	36	90	950	420	21	— 530	—	ѣ	3	—
24	54750	128	36	85	1130	710	18	— 420	—	—	1	Digit. egr. IX.
25	55450	112	36	95	1130	750	18	— 380	—	—	1	Clml. gr. iii.
26	56050	120 Pa-radox.	24	85	—	—	—	—	—	л	—	Clml. gr. IX.
27	Умер	рть	въ	3	часа	ночи	—	—	—	с	—	Clm. gr. IX.

Таблица IV. Т—ъ П—ій. Сторожъ 58 л. Insuff. vv. aortae. Arteriosclerosis

Emphysema.

Число.	Вѣсъ тѣла.	Пульсъ.	Дыханіе.	Артеріалн. давленіе.	Количество питья.	Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ мочи.	Мочи больше или меньше к. питья.	% отношеніе мочи къ питью.	Количество плотныхъ составляющихъ частей мочи.	Количество избытку	Число испражн.	Кожно-геточная потеря въ грм.	Ліста. Лѣченіе.
13/V	52000	100	28	150	1576	2500	1,013	+924	158,6	75,72	ы.	Два-три полукишечныхъ испраженія въ количествѣ 90—320 гр.	1623	2-я орд.
14	50500	92	28	160	1740	2500	13	+760	143,6	75,72	л	—	1224	—
15	49950	100	28	160	1770	1900	12	+130	107,3	53,12	л	—	666	—
16	49950	100	36	155	1600	2000	15	+400	125	69,90	л	Calml. 0,6.	1216	Calml. 0,6.
17	48950	100	29	180	1600	1340	20	—260	83,7	62,44	л	Calml. 0,6.	1571	Calml. 0,6.
18	48670	92	28	180	1600	1480	20	—120	92,5	68,97	л	Calml. 0,6.	799	Calml. 0,6.
19	48800	92	24	180	1200	1860	14	+460	155	62,27	л	—	558	—
20	47950	80	24	180	1670	850	20	—820	50,9	39,61	л	—	498	—
21	48150	100	28	180	1600	980	21	—620	61.2	47,95	л	—	—	—
22	48350	—	—	—	—	550	21	—	—	—	л	—	—	—
23	49400	—	—	—	—	760	21	—	—	—	л	—	—	—
24	49700	—	—	—	—	760	21	—	—	—	л	—	—	—
25	50750	—	—	—	—	720	22	—	—	—	л	—	—	—
31	55100	—	—	—	—	580	23	—	—	—	л	—	—	—

Таблица V. Ж—а 36 л. Крестьянка. Insuff. et Stenosis v. mitralis Cirrhosis hepatis.

Число.	Вѣсъ тѣла.	Пульсъ.	Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.	Діета. Лѣченіе.	Количество мл. составн. частей мочи.	Число.	Вѣсъ тѣла.	Пульсъ.	Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.	Діета. Лѣченіе.
8,1	59100	—	620	1,020	Молоко. Булка.	28,89	8	52500	76	420	23	Calml. gr. ix.
9	—	56—	570	20	—	26,56	9	52500	—	450	20	Calml. gr. ix.
10	—	—	600	20	—	27,96	10	—	не считается	не собрана на поносъ	—	Calml. gr. ix.
11	—	—	450	23	—	24,11	11	—			—	Inf. Dig. egr xii (3vi).
12	—	56	550	25	Calml. gr. XV.	32,04	12	—			—	—
13	58850	—	550	26	Calml. gr. ix.	33,32	13	—	80	840	14	—
14	—	51	550	24	Calml. gr. ix.	30,76	14	—	80	620	14	—
15	59700	—	710	20	Calml. gr. ix.	33,09	15	—	80	800	14	—
16	—	—	1500	12	—	41,94	16	—	80	730	14	—
17	57500	60	1650	10	—	38,44	17	49800	—	680	16	—
18	—	—	650	16	—	24,23	18	—	68	—	—	—
19	—	—	800	15	—	27,96	19	50000	60	760	—	Digit. отмененъ.
20	—	—	1100	11	Insuff. Ad. vern. e 3ii (3vi).	—	20	50300	60	800	1,021	—
21	54800	60	800	15	—	—	21	50250	63	1000	15	—
22	—	—	650	19	—	—	22	49900	—	700	20	—
23	53400	—	700	18	—	—	23	50500	68	700	22	—
24	—	—	520	19	—	—	24	50800	—	860	—	—
25	—	—	400	20	—	—	25	51300	—	820	21	Calml. gr. ix.
26	—	51	350	21	—	—	26	51500	72	650	20	Calml. gr. ix.
27	52100	56	500	22	—	—	27	51600	80	860	19	Calml. gr. ix.
28	—	60	400	21	—	—	28	51100	—	не собрана		—
29	52500	—	350	1,019	—	—	29	—	120	не собрана		—
30	—	—	700	11	—	—	$\frac{1}{III}$	—	120	620	1,015	Inf. Digit.
31	—	—	400	19	—	—	2	—	—	500	20	—
1,II	50300	—	350	22	—	—	3	48600	—	520	19	—
2	—	—	340	22	—	—	4	—	—	370	24	—
3	50000	—	450	21	—	—	5	—	—	330	26	—
4	—	—	—	—	Ad. vrn. отмененъ.	—	6	—	—	400	25	—
5	51300	—	—	—	—	—	7	—	68	380	26	—
6	—	52	370	25	Calml. gr. ix.	—	8	51600	68	440	25	—
7	52000	72	470	26	Calml. gr. ix.	—	13	ВЫПИСАНА.				—

Примѣчаніе. Выпивалось ежедневно 650—800 к. с. молока и чаю.

Таблица VI. П — а. Слесарь 25 л. Insuff et Stenosis
v. mitralis.

Число.	Вѣсъ тѣла.	Пульсъ.	Дыханіе.	Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.	Количество плотн. сост. частей мочи.	Діета. Лѣченіе.
26/VI	—	160	48	430	1,021	21,04	Молоко Jnf. Dig. egrviii (3vi)
27	—	120	48	450	21	22,02	—
28	67600	116	36	780	16	29,08	Calml. 0,6
29	69900	112	36	2000	7	32,64	Calml. 0,6
30	69600	108	36	4300	5	50,95	—
1/VII	68700	100	32	4000	5	46,60	—
2	—	88	24	3050	5	35,53	—
3	62570	88	24	3400	8	63,38	—
4	61150	72	28	2200	1,011	56,39	—
5	60200	84	36	2900	8	54,06	—
6	57000	84	33	1600	14	52,19	Digit. отмѣн.
7	56200	—	—	840	18	35,23	—
8	57050	80	24	1500	18	62,91	—
9	58150	76	32	1300	17	51,49	—
10	—	—	—	1000	17	39,61	—
11	58150	—	—	—	—	—	—

Выпивалось ежедневно около литра молока и 300—450 к. с. чаю

*) Таблица VII. П—а 25 л. Слесарь. Insuff. et Stenos. v. mitralis.

Число.	Вѣсъ тѣла.	Пульсъ.	Дыханіе.	Артер. давленіе.	Количество питья.	Количество мочи.	Удѣлн. вѣсъ.	Мочи болѣе или менѣе к. питья.	% отношеніе мочи къ к. питья.	Количество плотныхъ сост. част.	Число испражнений.
11/IX	—	68	24	120	900	1450	1,020	+550	161,1	67,57	1
12	60800	80	28	125	1150	1400	21	+250	122,2	68,50	2
13	62050	88	32	120	1820	1250	19	—570	68,6	55,34	2
14	62900	92	24	120	1320	1050	17	—270	79,5	41,59	2
15	62900	108	32	120	1320	850	19	—470	64,4	37,63	3
16	63400	88	24	105	500	900	20	+400	225	41,94	3
17	63400	112	32	115	1000	670	20	—330	67	31,22	3
18	63800	92	20	115	1320	770	20	—550	58,3	35,88	2
19	—	108	32	120	1500	470	19	—1030	31,3	20,81	2
20	—	100	36	110	1320	600	17	—720	45,4	23,76	3
21	65000	108	28	105	—	1020	18	—	—	—	—

**) Таблица VIII. С—ій 39 л. Слесарь. Insuff. vv. aortae.

Число.	Вѣсъ тѣла.	Пульсъ.	Дыханіе.	Артер. давленіе.	Количество питья.	Количество мочи.	Удѣлн. вѣсъ.	Мочи болѣе или менѣе к. питья.	% отношеніе мочи къ к. питья.	Количество плотныхъ сост. част.	Число испражнений.
18/IX	77700	100	20	—	1220	850	1,023	—370	—	—	Три — четыре полужидкихъ испражнений.
19	—	100	20	—	1220	950	22	—270	77,8	48,70	
20	—	100	24	—	1220	870	22	—350	71,3	44,60	
21	—	100	24	—	1220	900	23	—320	73,7	48,23	
22	78000	108	24	—	1220	740	24	—480	60,6	41,38	
23	—	104	20	—	1220	920	22	—300	75,4	47,16	
24	—	108	20	—	1525	960	22	—565	62,9	49,20	
25	—	112	24	—	1525	860	22	—665	56,3	44,08	
26	—	100	18	—	1525	1400	21	—125	91,8	68,50	
27	—	104	20	—	1200	1340	20	+140	111,6	62,44	
28	84800	100	20	—	700	1300	21	+600	—	—	

(*) Съ 15-го по 17-ое включительно Calomel. Pulv. Dov. aa gr IX pro die.

(**) Съ 22-го по 24. Calomel gr IX pro die.

Таблица IX. И--а. 39. Прачка. Insuff. vv. aortae.
Nephritis p. chr.

Число.	Вѣсъ тѣла.	Количество мочи.	Удельный вѣсъ.	Лечение.	Число.	Вѣсъ тѣла.	Количество мочи.	Удельный вѣсъ.	Количество плотныхъ сост. част.	Лечение.
20/1	—	1350	1,012	Coff. gr. iv.	12	58700	860	1,021	—	—
21	—	920	15	Coff. gr. iv.	13	58700	1100	20	—	D. R. Ch. e3i (3vi)
22	—	750	18	Coff. gr. iv.	14	58400	1020	20	—	—
23	—	600	16	Calml. gr. ix.	15	58600	1030	20	—	—
24	—	1150	12	Calml. gr. ix.	16	58600	900	19	—	—
25	—	1000	16	—	17	58200	1050	22	—	—
26	—	650	16	—	18	58300	1000	20	46,60	—
27	—	1000	10	Calml. gr. xi.	19	58300	850	21	41,59	—
28	—	1070	14	Calml. gr. ix.	20	58200	1050	14	33,25	R. Ch. от-мѣненъ.
29	—	1000	16	Calml. gr. ix.	21	—	610	20	28,43	—
30	—	1200	12	Calml. gr. ix.	22	58300	1050	20	48,93	—
31	—	1450	14	—	23	58300	1340	22	68,69	Calom. gr. ix.
1/II	—	1100	17	—	24	58000	1200	20	55,92	Calml. gr. ix.
2	—	750	17	—	25	57900	850	20	39,61	Calml. gr. ix.
3	—	1660	14	Calml. gr. ix.	26	56300	1800	12	52,33	Calml. gr. ix.
4	—	—	—	Calml. gr. ix.	27	54200	1450	15	50,68	—
5	—	1750	10	Calml. gr. ix.	28	51800	1110	17	43,97	—
6	—	1760	7	Calml. gr. ix.	29	50250	1430	15	49,98	—
7	62200	не собр. сильный поносъ.	—	Calml. gr. ix.	1/III	48800	890	15	28,66	Digit. egrx (3vi)
8	61000		—	—	2	—	710	17	—	—
9	60250		17	—	3	47750	600	20	—	—
10	59800	1210	17	—	15	49400	—	—	—	—
11	59200	960	15	—	—	—	—	—	—	—

Пульсъ 72—88. Дыханіе 16—20. Артер. давл. 180—185.

Выпивалось ежедв. 1000—1100 к. с. молока и 450—600 чаю. Испражнений 1—2; при каломелѣ 7—10.

Таблица X. Ва—ва 56 л. Дом. хоз. Cor lassum. Arteriosclerosis.

Число.	Вѣсъ тѣла.	Пульсъ.	Дыханіе.	Артер. давленіе.	Количество питья.	Количество мочи.	Удельный вѣсъ.	Мочи бол. или мен. к. питья.	% отношеніе мочи къ к. питья.	Количество плотныхъ сост. част.	Число испражнений.
$\frac{25}{\text{VII}}$	—	—	—	—	—	—	1,010	—	—	—	—
26	—	140	52	85	770	470	10	— 300	61	10,95	2
27	65150	112	32	—	770	2300	7	+ 1530	298,6	37,51	2
28	64000	116	28	85	1110	4350	7	+ 3240	391,8	70,95	1
29	60550	104	28	100	770	2600	7	+ 1830	337,6	42,41	710
30	55500	96	24	100	1190	1160	5	— 30	97,4	13,51	2
31	54300	108	24	100	770	1150	8	+ 380	149,3	21,44	2
$\frac{1}{\text{XI}}$	53000	100	24	100	670	1500	9	+ 820	220,6	31,45	1
2	51600	84	24	110	680	—	—	—	—	—	5
3	51000	76	32	100	1020	—	—	—	—	—	3.
4	51350	88	28	110	1100	1750	10	+ 650	—	—	2
5	51050	88	28	120	1020	1000	12	— 20	—	—	4
6	51550	80	28	115	1190	1850	12	+ 650	—	—	6
7	52050	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Съ 26-го по 28-е { Calom. Pulv. Dov. aa gr. ix pro die.
 Съ 1-го по 3-е {
 Діета—молоко.

Таблица XI. Н—а 33 л. Кухарка. Nephritis.

Число.	Вѣсъ тѣла.	Количество питья.	Количество мочи.	Удельный вѣсъ.	Мочи бол. или мен. питья.	% отношеніе мочи къ к. питья.	Количество плотныхъ сост. част.	Количество бѣлку.	Число испражнений.
6/V	66200	2040	1520	1,008	— 520	74,5	28,33	Стѣды — Около 0, 1%.	Два четыре жидкихъ испражнений.
7	65500	2040	1700	10	— 340	83,3	39,61		
8	64500	2040	1500	13	— 540	73,5	45,43		
9	—	2040	1050	12	— 950	51,7	29,36		
10	63100	2550	900	15	— 1650	35,3	31,45		
11	—	2040	1700	8	— 340	83,3	31,69		
12	—	1870	1309	12	— 570	69,5	36,35		
13	62100	2380	1950	6	— 430	81,9	27,06		
14	—	1360	800	17	— 560	58,8	31,69		
15	—	1190	1100	17	— 90	92,4	43,57		
16	—	1190	1100	21	— 90	92,4	53,82		
17	60900	1020	600	19	— 420	58,8	26,56		
18	61500	—	—	—	—	—	—		

Пульсъ 72—80. Дыханіе 16—20. Артер. давл. 180—185.
 Съ 7-го по 8-е { Calom. Pulv. Dov. aa gr. ix pro die.
 Съ 11-го по 12-е {

Таблица XII. С—въ 39 л. Машиинистъ. Nephritis parench. chron.

Число.	Всѣ тѣла.	Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.	Количество бѣлку.	Количество плотн. с. ч.	Число.	Всѣ тѣла.	Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.	Количество бѣлку.	Количество плотн. с. ч.
14											
VII	75120	250	1,021	12	—	26	74400	400	22	9	—
15	75970	400	17	5	—	29	—	540	20	11	25, 16
16	—	380	20	3,75	—	30	—	300	20	9	13, 98
17	—	420	18	5	—	11	—	440	19	8,4	28, 80
18	—	680	17	7,5	—	1/шлv	74300	530	19	9	23, 46
19	—	1050	19	8	—	2	—	500	19	9	22, 13
20	—	750	20	9	—	3	—	460	17	8	18, 22
21	—	710	20	10	—	4	77400	420	18	8	17, 61
22	—	—	20	9	—	5	—	300	17	7	11, 88
23	—	450	—	9	—	6	75000	400	18	7	16, 77
24	—	450	21	9	—	8	77200	530	18	9	—
25	—	500	21	9	—	—	—	—	—	—	—

Выпивалось ежедневно около литра молока и 500 к. с. чаю, Пульсъ 88—96. Дыханіе 20—28.

16-го Calom. gr. iii. }
 17—18 Calom. gr. ix. } pro die.
 19-го Calom. gr. iii. }
 Съ 1-го—3-е Calom. 0,6.

Таблица XIII. О—е 25 л. Крестьянинъ. Nephritis chr.

Число.	Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.	Количество бѣлку.	Число испражн.	Число.	Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.	Количество бѣлку.	Число испражн.
2									
VII 3	550	1,014	6	Три—четыре. Отъ 5 до 10 больше.	14	—	1,009	—	Три—четыре.
4	1050	14	9		15	900	9	4	
5	370	14	6		16	500	10	3	
6	650	12	4,5		17	1320	10	3	
7	—	—	—		18	1000	10	4,5	
8	—	13	6		19	—	10	3	
9	350	12	6		20	—	11	3	
10	250	13	8		21	—	10	—	
11	380	13	6		22	750	10	3	
12	720	—	5		23	1000	—	2,25	
13	1400	10	5	Три—четыре. Отъ 5 до 10 больше.	27	Вып исал ся			
	1300	1,009	5						

Пульсъ 88—96. Дыханіе 16—20. Ежедневно двѣ ванны въ 33—34° R. Съ 3-го по 6-е Calom. Pulv. Dov. aa 0,6 pro die. Съ 12 по 16-е Inf. Aden. vern. e5ii (5vi).

Таблица XIV. Ф — а 59 л. Дом. хоз. Nephritis. Arteriosclerosis.

Число.	Весъ тѣла.	Пульсъ.	Дыханіе.	Артер. давленіе.	Количество питья.	Количество мочи.	Удельный вѣсъ.	Моч. Питья.	% отношен. мочи къ питью.	Колич. плот- ныхъ согл. частей.
28 viii	—	76	24	60	600	—	—	—	—	—
29	65000	100	24	65	900	430	1,023	—470	42,7	23,01
30	65750	116	14	60	750	470	20	—280	65,3	21,90
31	66600	116	28	60	600	100	20	—200	66,6	18,64
1 xi	66700	116	32	60	750	370	19	—380	49,3	16,58
2	67400	120	24	65	600	250	21	—350	41,6	12,23
3	28150	120	28	75	650	410	21	—340	54,6	20,06
4	68450	120	28	70	600	280	18	—320	46,6	11,72
5	68150	132	24	70	1050	270	18	—780	25,7	11,12
6	69050	120	21	70	675	340	20	—335	50,3	15,84
7	68450	120	32	70	—	не со- б- раю.	—	—	—	—
8	—	не счит.	40	—	—		16	—	—	—
9	—		—	—	—		15	—	—	—
10	—	116	—	—	—	1300	14	—	—	—
11	67200	96	—	—	—	1300	10	—	—	—
12	66050	108	32	—	900	1700	10	+800	—	—
13	66250	112	24	—	1050	1600	10	+550	—	—
14	66850	108	24	—	1050	420	20	—630	40	19,57
15	66600	92	—	—	1200	450	20	—750	37,5	20,97
16	68400	100	36	80	1200	850	11	—350	70,8	21,78
17	68700	92	24	—	1200	400	17	—800	33,3	15,84
18	69200	120	32	—	—	—	9	—	—	—
19	69500	88	32	80	1200	1150	8	— 50	95,9	21,44
20	70200	88	28	—	1200	760	10	—440	63,3	17,71
21	70400	80	—	—	1200	340	15	—960	28,3	11,88

Таблица XIV. Ф—а 59 л. Дом. хоз Nephritis. Arteriosclerosis.

Число.	Вѣсъ тѣла.	Пульсъ.	Дыханіе.	Артер. давленіе.	Количество питья.	Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.	Мочн. Питья.	$\frac{0}{100}$ отношен. мочи къ питью.	Колич. плотныхъ сосг. частей.
22	70450	80	—	80	1200	1450	8	+250	120,8	27,03
23	69500	100	24	—	1200	1800	6	+600	150	25,16
24	67900	100	—	75	1200	1500	8	+300	125	27,96
25	68800	116	32	—	1200	450	10	—750	37,5	10,48
26	68550	116	32	—	1200	800	11	—400	66,6	20,50
27	67900	116	24	—	1200	1450	6	+250	120,8	20,27
28	67800	—	—	—	1200	800	10	—	—	—
29	68000	—	—	—	1200	950	10	—	—	—
$\frac{10}{x}$	—	—	—	—	—	450	19	—	—	—
11	68700	—	—	—	—	400	16	—	—	—
12	68800	—	—	—	—	—	14	—	—	—
13	—	—	—	—	—	1650	9	—	—	—
14	64500	—	—	—	—	2450	9	—	—	—
15	63000	—	—	—	—	2450	9	—	—	—
16	62700	—	—	—	—	2200	10	—	—	—
17	62900	—	—	—	—	1450	10	—	—	—
18	—	—	—	—	—	1500	10	—	—	—
19	60800	—	—	—	—	1700	9	—	—	—
20	59400	—	—	—	—	—	12	—	—	—

Бѣлку въ мочѣ около 0,05%.

Число испражнений 1—4.

Съ 1-го по 4-е сентября Calom. Pulv. Dov. aa gr. IX pro die.

Съ 7-го по 13-е и Inf. Digit. e, gr. Xij.

Съ 17-го по 22-е Calom. gr. IX pro die.

Съ 10-го по 14-е Pulv. Digit. gr. $\frac{1}{2}$.

Calomelanos.

Pulv. Doveria aa gr. iij.

M. f. r. D. t. d. 4 pro die.

Діета: Съ 28 авг. по 6 сент. 2-я орд. порція; съ 7 сент. молоко съ булкой.

Таблица XV. III — вѣ, 40 л. Капитанъ. Nephritis chr. Cir-
rhosis hepatis.

Число.	Вѣсъ гѣла.	Количество питья.	Количество мочи.	Уд. вѣсъ.	Мочи б. и м. питья.	о/о отноше- нія мочи къ питью.	Количество плоти. сост. частей.	Количество бѣлку.
14 V	63570	2310	770	1,016	—540	33,3	29,70	9
15	63720	3080	1150	12	—1930	37,3	32,15	5
16	63720	3300	800	11	—2500	24,2	20,60	4
17	63940	2640	1700	11	—940	64,4	43,57	3,8
18	62640	2640	1900	12	—740	71,9	53,12	3,6
19	62790	3300	2040	11	—1260	61,8	52,28	—
20	62520	3300	1560	14	—1740	47,2	52,09	—
21	62390	3300	2050	13	—1250	68,1	62,09	5
22	62070	3300	1500	15	—1800	46	52,42	15
23	62000	3300	2140	14	—1160	—	—	11
24	61870	3300	1400	15	—1900	—	—	15
25	62670	3300	1650	14	—1650	—	—	7,5
26	62570	3300	1960	13	—1340	—	—	6
27	62670	3080	1500	14	—1580	—	—	—
28	63370	2640	1760	14	—880	—	—	—
29	62420	2640	2050	11	—590	—	—	6
30	61670	2860	2400	13	—460	—	—	4
31	60850	2860	1740	13	—1120	—	—	8
1 VI	60900	3080	1820	16	—1260	—	—	12
2	60900	2640	2250	14	—390	—	—	8
3	59800	2640	2150	15	—490	—	—	9
4	59650	3080	1680	16	—1400	—	—	—

Пульсъ 72—76. Дыханіе 16—20. Артер. давл. 95—10. Съ 17 по 19 Calom.
0,6 pro die. Съ 26-го ванны въ 33—34° R. ежедневно. Діета: молоко, булѣи, яйца.

Таблица XVI. М—ъ 36 л. Прачка. Nephritis chr.

Число.	Вѣсъ тѣла.	Пульсъ.	Дыханіе.	Артер. давленіе.	Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.	Количество бѣлку.	Диета. Лѣче- ніе.
$\frac{5}{IV}$	80050	88	—	—	460	1,017	9	Молоко.
6	81200	100	36	—	370	22	7,5	—
7	80200	88	—	40	310	23	10	Calml. gr. IX.
8	79500	116	36	—	350	25	15	—
9	79000	92	28	—	360	23	16	—
10	78800	100	28	—	430	19	12	—
11	78500	84	28	70	370	24	20	—
12	77600	104	36	50	460	24	10	—
13	77500	108	30	60	600	22	7,5	Calml. отмѣненъ Inf Digit gr. X.
14	77600	88	32	65	330	22	7,5	—
15	77300	84	28	—	460	22	6	Calml. gr. XV.
16	76850	100	44	—	530	23	8	Calml. gr. XV.
17	76300	92	48	60	1550	15	3	Calml. gr. XV.
18	—	68	32	65	900	20	5,8	Пункція.
19	60100	88	40	—	970	12	2,8	—
20	58100	80	—	—	1900	10	5	Digit отмѣненъ.
21	—	—	—	—	830	19	—	—
22	56700	—	—	—	700	19	7	—
23	57700	—	—	—	920	16	—	—
24	—	—	—	—	1150	12	—	—
25	—	—	—	—	1100	14	6	—
26	58800	96	—	—	1000	17	5	—

Выписывалось ежедневно отъ 900 до 1200 к. с. молока и чаю.

Таблица XVI. М—ъ 36 л. Прачка Nephritis chr.

Число.	Весъ тѣла.	Пульс.	Артер. давл.	Количество питья.	Количество мочи.	Удѣльн. вѣст.	Мочи б. н м. питья.	° отношен. к. мочи къ к. питья.	Количество плотн. согр. частей.	Количество бѣлку.	Лѣченіе, дата.
27	59000	104	115	—	350	1.021	—	—	—	10	2-я орд.
28	58800	84	100	1200	850	20	—350	70.8	39,61	5	—
29	59700	84	120	1360	920	17	—440	67.6	36.44	3.8	—
30	60000	92	95	880	1000	17	+120	113,6	39.11	3.5	—
1 V	60300	92	100	880	860	19	—20	97.7	38.07	3	Calom. gr. IX.
2	60300	92	100	1360	1000	20	—360	73.4	46.6	4	Calom. gr. IX.
3	60100	104	100	1360	1150	18	—210	84.5	48.23	2.8	Calom. gr. IX.
4	60800	90	100	1040	1250	17	+210	120.1	49.51	4	—
5	60800	100	100	1360	1100	18	—250	80.8	46.13	—	—
6	60500	88	—	1120	1500	15	+380	133,9	52,42	4.5	—
7	60000	104	—	1440	1650	16	+210	—	—	4,4	—
8	58900	88	—	960	1600	15	+640	—	—	4,5	—
9	—	96	—	1440	1400	18	—40	97,2	58,72	4,5	—
10	58900	92	100	1600	1160	18	—440	72.5	48.65	4,5	—
11	—	92	—	1280	1260	18	—20	98,4	52.84	4,5	—
12	—	100	—	1280	1260	19	—20	98,4	55,78	4,5	—
13	59700	88	95	1120	650	20	—470	58	30,29	4,5	Calom. 0,8
14	—	88	—	1120	1300	17	+180	116	67,34	4,5	—

Таблица XVI. М—ъ 36 л. Ирачка. Nephritis chr.

Число.	Вѣсъ тѣла.	Пульсъ.	Артер. давл.	Количество питья.	Количество мочи.	Удѣльн. вѣсъ.	Мочи б. им. питья.	% отношен. к. мочи къ к. питья.	Количество глотн. соет. частей.	Количество бѣлку.	Лечение, дѣта
15	—	88	—	1280	1000	1.20	—280	78.1	46,60	4	Calml. 0.6
16	—	96	—	1280	1400	17	+120	109.3	47.45	4	Calml. 0.6.
17	61300	84	95	1280	1650	15	—370	128.9	57.67	3,2	—
18	—	104	—	1280	1720	16	+440	134.3	64.12	3.6	—
19	—	104	95	1440	1550	17	+110	107.6	61.39	4	—
20	—	104	100	1440	1750	15	+310	121.4	61.16	3	—
21	—	96	—	1280	1650	16	+370	—	—	4	—
22	—	—	—	1280	1600	15	+320	—	—	3	—
23	59900	96	100	1440	1430	17	—10	—	—	4	—
24	—	92	—	1440	1050	19	—390	—	—	4	—
25	61000	88	105	1200	1250	17	+50	—	—	4	Calml. gr. XII.
26	—	96	100	1280	1650	16	+370	—	—	3	Calml. gr. XII.
27	—	107	100	1280	1700	13	+420	—	—	2,5	—
28	60600	100	100	800	1240	16	+440	—	—	3	—
29	—	92	—	800	700	16	—100	—	—	3	Calml. rg. IX.
30	—	92	—	1280	1600	16	+320	—	—	2,6	Calml. gr. XII.
31	60600	96	—	1630	1630	16	—	—	—	2	—

Число испражнений 3—4 жидкой консистенции.

Число дыханій 24—32.

Таблица XVII. М — Ъ. Прачка. Nephritis.

Число.	Вѣсъ тѣла.	Пульсъ.	Дыханіе.	Количество питья.	Количество мочи.	Удѣльн. вѣсъ.	Мочи б. и м. питья.	Количество плотн. соед. частей.	Количество бѣлку.	Число непр.	Діета. Леченіе.
14 ix	—	—	—	—	600	1.019	—	—	1,75	—	Молоко. Булка.
15	86350	82	32	960	600	25	—360	34,95	3	2	Calml. gr. ix.
16	85850	88	24	1280	600	23	—680	32,15	—	4	Calml. gr. ix.
17	86000	104	24	1280	330	24	—950	18,45	—	4	Calml. gr. ix.
18	85400	92	28	1280	500	22	—780	25,63	0,5	3	Calml. gr. ix.
19	84800	100	36	1280	420	24	—860	23,49	1,25	5	Calml. gr. ix.
20	84700	96	28	960	500	23	—460	26,79	1,2	6	Calml. gr. jii.
21	84400	92	—	960	800	20	—160	37,28	2,75	3	—
22	83400	—	—	1120	1350	15	+230	47,18	2,75	2	—
23	82300	104	32	960	2320	11	+1360	59,46	2,75	5	—
24	80300	100	40	800	1250	17	+450	49,51	2,5	4	—
25	78800	96	28	640	820	18	+180	34,39	2,75	8	—
26	77500	104	—	800	1000	17	+200	39,61	2,8	—	—
27	—	—	—	—	750	20	—	—	—	—	—
30	75700	—	—	—	900	24	—	—	—	—	—

Процентное отношеніе мочи къ водѣ питья—среднее за 6 дней каломельнаго леченія—41,8. Среднее же за слѣдующіе 6 дней—142,8.

Таблица XVIII. З—а 65. Домашн. хоз. Cirrhosis hepatis.
Arterioscler.

Число.	Вѣсь тѣла.	Пульсъ.	Количество питья.	Количество мочи.	Удѣльный вѣсь.	Мочи б. и м. Питья.	Лѣчение.	Число.	Вѣсь тѣла.	Пульсъ.	Количество питья.	Количество мочи б. и м.	Удѣльный вѣсь.	Мочи. Питья.	Лѣчение.
$\frac{2}{\text{VII}}$	—	128	900	550	1,019	—350	Молоко	10	—	124	1050	1450	1,012	+400	—
3	—	112	900	750	15	—150	—	11	46100	104	750	1050	12	+300	—
4	—	124	900	700	16	—200	—	12	44200	120	1050	1400	10	+350	Calml. отмѣн.
5	50250	100	1050	1450	10	+400	—	13	42700	—	750	500	16	—250	—
6	49300	88	900	1100	10	+200	Calml. gr. IX	14	42200	—	—	520	—	—	Inf. Dig. gr. VII
7	—	132	750	1200	11	+450	—	15	—	128	—	500	—	—	—
8	47700	108	1200	1400	12	+200	—	16	—	120	—	450	—	—	—
9	—	104	900	850	14	— 50	—	17	42370	88	—	400	—	—	—

Таблица XXII. Я—а 65 л. Крестьянка. Cancer ventric. et
hepatis.

Число.	Вѣсь тѣла.	Пульсъ.	Количество питья.	Количество мочи.	Удѣльный вѣсь.	Мочи б. и м. Питья.	Лѣчение.	Число.	Вѣсь тѣла.	Пульсъ.	Количество питья.	Количество мочи.	Удѣльный вѣсь.	Мочи б. и м. Питья.	Лѣчение.
$\frac{19}{\text{II}}$	46400	—	—	1300	1,011	—	2-ярд.	26	45500	—	—	900	1,015	—	—
20	45800	—	—	900	13	—	—	27	45400	—	—	830	13	—	—
21	46050	—	—	1010	—	—	—	28	45800	—	—	700	13	—	—
22	45800	—	—	680	14	—	—	29	44950	—	—	1100	13	—	Calml. отмѣн
23	45500	—	—	840	13	—	—	$\frac{1}{\text{III}}$	44900	—	—	750	14	—	—
24	45100	—	—	910	14	—	Calml. gr. IX	2	—	—	—	—	—	—	—
25	45550	—	—	760	14	—	—	3	44200	—	—	650	14	—	—
Умерла 13-го марта															

Таблица XIX. Ш—ая 32 л. Дом. хозяйство. Cirrhosis hepatis vulg.

Число.	Въсь гѣла.	Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.	Лѣчение.	Число.	Въсь гѣла.	Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.	Лѣчение.	Число.	Въсь гѣла.	Количество мочи.	Лѣчение.
21 I	67150	—	—	Calml. gr. ix.	12	—	480	1.019	—	5	—	1260	—
22	—	—	—	Calml. gr. ix.	13	—	580	16	—	6	—	1070	—
23	—	—	—	Calml. gr. ix.	14	60350	620	17	Calml. gr. ix.	7	—	910	Calml. отмѣн.
24	—	660	1.016	Пунция.	15	60700	650	16	Calml. gr. ix.	8	—	880	—
25	—	310	24	—	16	61420	800	15	Calml. gr. ix.	9	—	500	—
26	—	590	25	—	17	—	1000	14	Calml. gr. ix.	10	—	450	—
27	—	510	24	—	18	—	—	—	—	11	—	260	—
28	50500	500	22	Calml. gr. ix.	19	—	610	16	—	12	—	860	—
29	—	770	16	Calml. gr. ix.	20	62400	610	—	—	13	—	450	Calml. gr. ix.
30	—	1200	12	Calml. gr. ix.	21	—	410	22	Calml. gr. ix.	14	—	450	—
31	—	1030	14	Calml. gr. ix.	22	64300	500	17	Calml. gr. ix.	15	53420	450	—
1 II	—	360	—	—	23	—	950	—	Calml. gr. ix.	16	—	550	—
2	—	380	—	—	24	64800	1020	—	—	17	—	820	—
3	53400	440	—	—	25	—	740	11	—	18	—	1100	—
4	—	350	—	—	26	—	540	19	—	19	—	1350	—
5	54750	320	—	—	27	—	580	18	—	20	—	1100	—
6	55350	710	15	—	28	—	560	—	Пунция.	21	54350	1000	—
7	—	500	21	—	29	—	310	21	—	22	—	1370	—
8	56700	560	21	—	1 III	47400	—	—	Calml. gr. ix.	23	—	1280	—
9	—	550	20	—	2	—	420	—	—	24	—	1480	—
10	—	630	16	—	3	—	500	—	—	25	—	1390	—
11	—	520	18	—	4	—	950	—	—	26	—	780	Calml. отмѣн.

Діета: молоко съ булкой.

Таблица XXI. Лу -- ва 30 л. Дом. хоз. Cancer hepatis.

Число.	Количество мочи.	Удѣльн. вѣсъ.	Лѣченіе.	Число.	Количество мочи.	Удѣльн. вѣсъ.	Лѣченіе.	Число.	Количество мочи.	Удѣльн. вѣсъ.	Лѣченіе.
15 VI	150	1,015	Молоко.	29	250	1.030	—	13	—	—	—
16	270	25	—	30	300	30	—	14	400	—	—
17	180	28	Calml. P. Dov: aa. gr. IX.	1 VII	350	29	Нупкицл.	15	470	28	—
18	230	29	—gr. IX.	2	430	31	—	16	410	27	—
19	230	29	—gr. IX	3	380	31	Aeon. vern. отмѣн.	17	330	27	Calml. P. Dov. aa gr. IX.
20	350	28	—	4	350	31	—	18	300	27	—
21	280	27	—	5	320	31	—	19	340	30	—
22	280	28	—	6	340	31	—	20	350	31	—
23	230	29	—	7	380	28	—	21	300	—	Calml. от- мѣнонъ.
24	200	30	—	8	—	—	—	22	450	—	Coffein. gr.
25	300	31	Infus. Ad vern. e dr. ii.	9	—	—	—	23	400	—	—
26	380	30	—	10	400	23	—	24	—	—	—
27	320	29	—	11	420	24	—	25	300	—	—
28	220	30	—	12	350	—	—	Умерла	30	августа.	

Таблица XXIII. Са — нь 22. Трактирн. слуга. Leukaemia.

Число.	Вѣсъ тѣла.	Пульсъ.	Дыханіе.	Артер. давленіе.	Количество питья.	Количество мочи.	Удельный вѣсъ.	Мочи б. и м. питья.	% отнош. мочи къ к. питья.	Колнч. плот. с. частей.	Число испражнений.	Температ.		Лѣченіе.
												Утрени.	Вечери.	
15 v	—	—	—	—	—	1100	1,010	—	—	25,63	3	38	38,7	—
16	55550	92	—	95	1030	1020	13	— 10	99	30,89	2	37,4	38,7	—
17	54450	120	28	105	1160	900	11	—260	77,5	23,07	3	38,2	38,2	—
18	53850	114	20	105	1130	820	16	—310	72,5	30,57	5	37,3	37,5	Calml. gr. jii.
19	54750	104	21	105	1180	1620	12	+440	137,3	45,29	3	37,2	37,6	Calml. gr. ix
20	54250	104	24	100	800	1280	15	+480	135	44,74	4	36,8	37,4	Calml. gr. ix
21	52300	112	20	95	1000	1160	14	+100	116	37,19	5	37	36,9	Calml. gr. jii.
22	52700	112	16	95	1000	800	14	—200	80	26,10	4	36,9	37	—
23	52600	104	24	95	1210	1110	11	—100	91,7	28,45	—	37	37,3	—
24	52250	104	28	100	1420	900	19	—520	63,4	39,84	3	36,9	37,1	—
25	52850	104	20	100	1400	1380	12	— 20	98,5	38,48	3	37	37,4	—
26	50850	104	28	105	1000	580	19	—420	—	—	4	37,2	37,5	Col. ags. T. Ferri as.
27	51150	108	28	100	1000	1000	14	+ 60	—	—	4	37,8	37,5	Фарадизація живота.
28	52500	112	24	100	1200	980	14	—220	—	—	4	37	37,1	—
29	52350	116	24	—	1200	1320	14	+120	—	—	5	37,3	37,4	—
30	52050	116	20	—	1200	1380	13	+18	—	—	4	37,8	—	—
1 vi	50400	108	24	—	800	600	16	—200	—	—	5	—	—	—

Дієта: 2-я орд. порція.

Таблица XXIV. И—въ 26 л. Ломовой извожникъ. Pericarditis.

Число.	Вѣсъ тѣла.	Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.	Температура.		Число.	Вѣсъ тѣла.	Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.	Температура.	
				Утрен-няя.	Вечер-няя.					Утрен-няя.	Вечер-няя.
30	—	—	—	—	37,8	8	63800	—	1,015	36,8	37,2
1	—	—	—	37	37,6	9	62850	2400	8	37,2	38,4
2	—	—	—	36,8	37,4	10	62300	—	17	36,8	36,8
3	72800	1150	1,014	36,8	37,2	11	62700	3000	10	38,4	37,6
4	72500	—	10	38,4	37,3	12	62400	2100	11	36,8	37,2
5	—	1600	10	37	37,3	13	64200	2700	9	39,1	37
6	68600	—	6	36,8	37	14	63400	1900	12	36,8	37,1
7	66600	—	6	37	37,2	15	65100	—	—	37,8	37

18 выписамъ.

Пульсъ 68—88. Дыханіе 16—24.

Съ 3 по 8 Calom. Pulv. Dov. $\overline{\text{aa}}$ gr. IX pro die.

Таблица XXV. С—ъ 23 л. Солдатъ. Peritonitis scorbutica.

Число.	Вѣсъ тѣла.	Пульсъ.	Дыханіе.	Артер. давленіе.	Количество питья.	Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.	Мочи б. и м. питья.	% отношен. мочи къ в. питья.	Количество плотн. сост. част.	Жизненн. емкость лег-кихъ.	Число испражнен.
26	—	—	—	—	—	520	1,029	—	—	—	—	—
27	70350	100	24	105	1320	650	31	—670	—	—	2800	3
28	70700	88	24	105	360	650	28	+290	—	—	2700	2
29	71300	104	24	85	750	750	25	+0	100	43,69	3000	2
30	71900	100	20	100	410	1100	18	+691	268,3	46,13	3000	3
31	72700	100	24	95	900	800	22	—100	88,8	41,01	2800	2
1	73000	108	28	60	1630	1200	21	—430	73,6	58,72	2700	3
2	72800	116	24	90	1130	1100	16	—30	97,3	41,01	2700	6
3	71800	120	24	80	880	450	24	—430	51,1	25,16	2700	5
4	71300	112	24	95	1380	220	27	—1100	15,9	13,84	2300	4
5	71000	112	36	125	1620	450	26	—1370	24,7	27,26	2700	6
6	71000	116	38	120	910	900	21	—10	98,8	44,04	2600	4
7	70900	112	32	95	1080	200	25	—870	—	—	2600	—
8	69500	—	—	—	920	850	12	—170	—	—	—	—

Съ 1 по 3 Calomel. Pulv. Dov. $\overline{\text{aa}}$ gr. IX pro die.

Температура утренняя около 37,5; вечерняя—38,5.

Діета—2 ординарная порція.

Таблица XXVI. Э—ъ 43 л. Кухарка. Peritonitis chron.

Числ.	Вѣсъ тѣла.	Пульсъ.	Артер. давл.	Количество мочи.	Удельный вѣсъ.	Колич. пл. сост. частей.	Діета. Лѣчение.	Число.	Вѣсъ тѣла.	Пульсъ.	Артер. давл.	Количество мочи.	Удельный вѣсъ.	Колич. плот. сост. частей.	Діета. Лѣчение.
24 II	—	76	85	600	1,017	—	2-я орд.	6	46600	60	90	950	1,013	28,77	Calml. P. aq. gr. IX Dov.
25	51800	72	70	500	15	—	—	7	46600	60	95	800	15	27,96	Calml. P.D. aa gr. IX
26	51350	68	80	1100	12	—	—	8	46600	64	105	1050	11	26,91	Calml. P.D. aa gr. IX Dov.
27	51150	76	80	1100	10	—	Calml. gr. IX	9	45950	56	—	900	15	31,45	Calml. P.D. aa gr. III.
28	50300	60	90	680	11	—	—	10	45700	64	90	850	11	21,78	—
29	49250	60	75	510	16	—	—	11	44950	60	100	800	13	24,23	—
30	49100	88	85	1100	14	—	—	12	45500	72	80	1050	13	31,80	—
31 1	—	—	—	800	10	—	—	13	45500	64	100	1500	9	31,45	—
IV	48000	76	85	450	16	—	Calml. отм. Ваппа.	14	45300	68	—	800	15	—	Calml. gr. IX.
2	47300	76	60	450	16	16,78	—	15	45600	—	—	1000	15	—	Calml. gr. IX.
3	47100	76	80	900	14	29,36	—	16	—	—	95	1400	11	—	Calml. gr. IX.
4	—	—	—	850	14	27,73	—	17	25600	64	95	1050	18	—	—
5	47050	76	85	850	10	19, 8	—	18	45300	80	95	1100	11	—	—

Таблица XXVII. Э—ъ 43 л. Кухарка. Peritonitis chron.

Число.	Вѣсъ тѣла.	Количество мочи.	Удельный вѣсъ.	Лѣчение. Діета.	Число.	Вѣсъ тѣла.	Количество мочи.	Удельный вѣсъ.	Діета. Лѣчение.	Число.	Вѣсъ тѣла.	Количество мочи.	Удельный вѣсъ.	Лѣчение
20 VII	—	350	1,023	2-я орд.	26	—	370	1,029	Calml. gr. IX	1	56850	430	1,020	—
21	—	600	18	—	27	—	220	23	—	2	—	540	19	—
22	—	180	27	—	28	—	220	27	—	3	—	950	—	—
23	56500	250	24	—	29	—	300	25	—	4	—	840	—	—
24	—	450	20	—	30	—	260	24	Calml. отмѣнецъ.	5	56700	960	—	—
25	—	230	28	—	31	—	430	20	—	—	—	—	—	—

Таблица XXVIII. Б—ій 25 л. Крестьянинъ. Pleuritis suppur. sin.

Число.	Вѣсъ тѣла.	Пульсъ.	Дыханіе.	Артер. давл.	Количество питья.	Количество мочи.	Удѣлн. вѣсъ.	Мочи б. и м. питья.	% отношен. к. мочи къ к. питья.	Количество пл. состав. частей.	Жизнен. ем- кость лег- кихъ.	Число испр.	Діета. Лѣ- ченіе.
<u>25</u> VIII	66700	—	—	—	2030	1900	1,014	—130	—	—	800	1	1я орд.
26	67100	96	24	100	810	1000	20	+190	—	—	500	2	—
27	68100	96	24	100	1080	1940	19	+850	179,6	85,88	500	3	—
28	68000	100	28	95	1620	2200	19	+580	135,7	97,39	700	—	—
29	67800	100	24	105	2160	2580	13	+420	119,4	78,15	600	5	—
30	68100	92	24	100	1080	2040	15	+960	188,8	71,30	800	4	Calml. P. Dov. gr.
31	67800	112	28	95	1350	—	—	—	—	90,68	700	2	Calml. P. Dov. gr.
<u>1</u> IX	68000	120	24	95	1350	2780	14	+1430	205,9	80,15	700	3	Calml. P. Dov. gr.
2	66900	112	28	100	1350	2150	16	+800	159,3	—	800	2	Calml. P. Dov. gr.
3	66700	116	32	95	1755	2250	14	+495	129,7	73,39	850	3	—
4	67100	112	32	100	1620	2100	18	+480	129,5	88,07	800	3	—
5	67100	116	28	105	810	1600	23	+790	198,7	85,74	800	2	—
6	67700	116	28	105	1620	1840	23	+220	—	—	600	1	—
7	69000	116	28	105	1350	2920	15	+1570	—	—	700	4	Calml. P. Dov. gr.
8	68800	108	24	95	1620	—	20	—	—	—	600	4	Calml. P. Dov. gr.
9	66600	108	24	110	1890	2000	17	+110	—	—	600	4	—
10	67100	116	23	95	1350	1420	22	+70	—	—	800	5	—
11	67100	104	24	125	1080	2040	15	+960	188,8	71,30	800	5	—
12	67000	112	18	90	1890	2930	14	+1040	155	95,58	—	5	—
13	67500	112	28	95	1890	1950	17	+60	103,1	77,24	800	4	—
14	68200	112	24	110	1080	2700	15	+1620	250	94,36	—	4	Calml. P. Dov. gr.
15	67300	108	24	100	1350	2320	15	+970	171,8	81,08	—	—	Calml. P. Dov. gr.
16	69400	112	—	—	1350	3250	14	+1900	240,7	106,01	600	3	Calml. P. Dov. gr.
17	67000	112	—	115	1080	2020	19	+940	187	89,42	—	4	—
18	69100	108	—	110	1115	1160	19	—55	95,4	51,35	700	3	Нупеція.
19	61200	108	—	—	—	1050	18	—	—	—	—	3	—
20	—	—	—	140	—	1300	23	—	—	—	—	3	—
21	—	—	—	—	—	1800	22	—	—	—	1600	—	—
22	—	—	—	—	—	2250	10	—	—	—	1600	—	—
23	—	—	—	—	—	2550	15	—	—	—	1780	—	—
24	—	100	—	—	—	—	14	—	—	—	1780	—	—

Таблица XXIX. X—въ 23 л. Солдатъ. Pleuritis exsud. dextra.

Число.	Вѣсъ тѣла.	Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.	Число.	Вѣсъ тѣла.	Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.	Число.	Вѣсъ тѣла.	Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.
3/V	69900	2000	1,015	11	69000	1850	1,013	19	68900	1980	1,014
4	69100	2200	15	12	69200	2700	13	20	68800	1500	16
5	—	2200	13	13	69000	3000	11	21	68800	2300	12
6	70200	2200	15	14	70000	1900	14	22	69100	2320	12
7	68700	1750	15	15	69600	1800	12	23	69400	1680	19
8	67600	1350	21	16	68800	800	21	24	70200	2370	13
9	68700	1900	11	17	69200	1400	20	25	69500	1620	16
10	68900	1100	17	18	68600	2050	15	Съ 3 по 8) Calomel gr. IX pro die " 13 " 16) " " " " Съ 18-го Kali iod. ʒj pro die.			

Пульсъ и дыханіе въ предѣлахъ нормы, тоже относит. температур.

Жизненная емкость легкихъ держалась постоянно на 3000.

Выпивать ежедневно около 2 литр. чаю и морсу. Діета—2-я орд.

Таблица XXX. А—ъ 24 л. Солдатъ. Pleuritis haemorrh. s.

Число.	Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.	Число.	Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.	Число.	Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.
28/IV	550	1, 31	3	730	10,31	8	280	4,033
29	900	32	4	750	30	9	500	28
30	550	33	5	650	31	10	2600	26
1/V	670	33	6	550	32	11	700	17
2	700	31	7	560	33	12	600	28

Температура утренняя около 38°, вечерняя—38,5°.

Съ 28 апрѣля по 7-е мая Merc. subl. corr gr. $\frac{1}{2}$ въ видѣ альбумината въ эмульсии. Діета—2-е ордин. порц.

Таблица XXXI. За—на 25 л. Дом. хоз.

Число.	Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.	Число.	Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.	Число.	Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.
26/V	300	1,010	3	900	—	8	1300	6
28	530	9	4	850	—	9	1350	6
29	400	10	5	1000	5	10	1300	6
1/VI	950	8	6	1200	1,008	11	1300	5
2	900	—	7	1550	6	Діета—2-я орд. порц.		

Примѣчаніе: Вторая ординарная порція состоитъ изъ полубѣлаго хлѣба, супу, варенной говядины и котлеты.

Первая—изъ чернаго хлѣба, шей съ мясомъ и гречневой каши.

Молочная діета—молока около литра и $\frac{3}{4}$ фунта полубѣлаго хлѣба.

ИСТОЧНИКИ.



- 1) Baumgärtner.—Handb. d. spec. Krankh. und Heilung. 1835 B. II.
- 2) Bäumlcr.—München. med. Wochenschr. 1886. № 42.
- 3) Binz.—Лекціи фармакологін. Практ. Медиц. 1887.
- 4) Biro.—Pester med. chir. Presse 1887. № 10.
- 5) Виганскій.—Gaz. lekarska 1887. № 18—21.
„ Deutsch. arch. f. kl. med. LXIII.
- 6) Brocklesby.—Oecon. und med. Beobacht. zur Verbes. der Kriegslazar.
1772.
- 7) Brugnatelli.—L'union médicale 1887. № 44.
- 8) Брунеръ.—Gaz. lekarska 1887. № 40.
- 9) Буржинскій.—Къ вопросу о мочегонныхъ. Врачъ 1887 № 46.
- 10) Corradi.—Centralbl. f. klin. med. 1888. № 20.
- 11) Collins.—The med. Chronicle 1886. July.
- 12) Duroziez. L'union médicale 1887 p. 261.
- 13) Fürbringer. Deutsch. med. Wochenschr. 1887. № 17.
- 14) Fraenkel A. Münch. med. Wochenschr. 1886, № 43.
- 15) Fleischer. D. med. Wochenschr. 1885. № 36.
- 16) Гейслеръ. Къ вопросу о выдѣленіи іода почками. Дисс.
- 17) Gerhardt. D. med. Wochenschr. 1887. № 17.
- 18) Gebhardt. Pester med.-chir Presse 1887. № 17.
- 19) Grawitz. D. med. Woch. 1888. № 3.
- 20) Гаринъ. А. Дисс. 1887.
- 21) Завадзкій. Врачъ 1887. № 15.
- 22) Захарьинъ. Каломель при Гипертр. циррозъ печени.—1885.
„ Zeitschrift f. Klin. med. 1885, H. 6.
- 23) Игнатьевъ. Медиц. Обозрѣніе 1888. № 15,
- 24) Jümmermann. Руководство Цимссена. Т. XIII. Часть 1-я. Половина
2-я. Стр. 337.
- 25) Jendrassik. Deutsch. arch. f. klin. med. 1886. B. 38 стр. 499.
- 26) Корѣуновъ А. О вліяніи различныхъ условий на выдѣленіи
бѣлка при нефритѣ. Дисс. 1884.
- 27) Еликовичъ. О вліяніи нѣкоторыхъ лекарствъ на искусственное
желудочное пищевареніе. Ежемед. Клин. Газ. 1886.
- 28) Longuet. L'union médic. 1886. № 12.
- 29) Locke. Practitioner 1886. XXXVII стр. 170.
- 30) Leyden. D. med. Woch. 1887. № 17.
- 31) Манассеинъ. Врачъ. 1888. № 1

- 32) **Малиновскій.** Къ вопросу о дѣйстви мочегонныхъ средствъ.
Дисс. 1882
- 33) **Mejies.** D. med. Wochenschr. 1887. № 35.
- 34) **Mendelsohn.** D. med. Wochenschr. 1887. № 45.
- 35) **Nothnagel.** Therap. monatsh. 1888. Hf. 5
- 36) **Nothnagel** и **Rossbach.** Руководство къ фармакологіи.
- 37) **Noel Paton.** Brit. med. Journ. 1886. p. 377.
- 38) **Оболенскій.** Меднц. Обзорѣніе 1888 № 15.
- 39) **Osborne.** Pathol. und Therap. Wassersucht. 1840.
- 40) **Rossenheim.** D. med. Wochenschr. 1887. № 16—17.
„ Zeitschr. f. Klin. med. XIV H. 12.
- 41) **Silva.** Centralbl. f. Klin. med. 1888. № 19.
- 42) **Sigmund.** Wien. med. Woch. 1886.
- 43) **Schroff.** Lehrbuch der Pharmac. 1873.
- 44) **Schwass.** Berlin. Klin. Woch. 1888 № 38.
- 45) **Stiller.** Wien. med. Wochenschr. 1886 № 28.
- 46) **Stintzing.** Münch. med. Wochenschr. 1888.
„ Deutsch. arch. f. Klin med. XLIII.
- 47) **Stokes.** Traité des maladies du coeur et de l'aorte, 1864.
- 48) **Stadfeldt.** Centralbl. f. Gynaekol. 1884.
- 49) **Степановъ А.** Изслѣдованія мочи при начальныхъ формахъ сифилиса. Дисс. 1875.
- 50) **Суховъ.** О выдѣленіи мочею ртути. Дисс. 1886
- 51) **Torsellini.** Centralblatt f. Klin. med 1886. № 39.
- 52) **Talfourd Jones.** La semaine méd. 1888 № 40.
- 53) **Terray.** Centralbl. f. Klin. med. 1887. № 43.
- 54) **Vidal.** Journal de med. et de chir. 1887. Octobre.
- 55) **Weinstein.** Wien. med. Blätter. 1887. № 6, 7.
-

ПОЛОЖЕНІЯ.

1. Настои чашечекъ морошки дѣйствуютъ весьма благотворно при нѣкоторыхъ сердечныхъ нейрозахъ; мочегонное же дѣйствіе ихъ крайне ничтожно.

2. Существуетъ причинная связь между беременностью и развитіемъ цирроза печени.

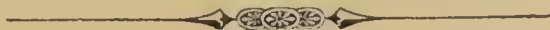
3. Отношеніе азота вводимой пищи къ азоту мочевины есть величина довольно постоянная, по крайней мѣрѣ, для здоровыхъ людей.

4. На мѣры борьбы противъ чахотки и врачи и само общество должны обращать такое же, если только не большее, вниманіе, какимъ они удостоиваютъ острые заразные болѣзни.

5. Чахоточные не должны быть помѣщаемы въ общія больницы, а въ особые заведенія, спеціально для нихъ приспособленныя.

6. Вопросъ о пользѣ того либо другаго противучахоточнаго средства можетъ быть рѣшенъ только совокупными трудами многихъ врачей или обществъ врачей.

7. Учрежденіе при Клиническомъ Госпиталѣ благотворительнаго общества для оказанія пособій выписывающимся больнымъ-бѣднякамъ въ высшей степени желательно.





Curriculum vitae.

Владиміръ Ѳедоровичъ Бушневъ, сынъ мѣщанина, родился въ С.-Петербургѣ въ 1858 году. Первоначальное образованіе получилъ въ „Домѣ призрѣнія малолѣтнихъ бѣдныхъ“ вѣдомства Императорскаго Человѣколюбиваго Общества, откуда, благодаря стараніямъ директора этого училища Михаила Карловича Линденбаума, былъ переведенъ въ 1872 г. въ первый классъ Гимназіи того же Человѣколюбиваго Общества. По окончаніи курса Гимназіи въ 1879 году, поступилъ на Естественное Отдѣленіе С.-Петербургскаго Университета, откуда въ 1882 году перевелся на второй курсъ Военно-Медицинской Академіи. Курсъ Академіи окончилъ въ 1886 году съ отличіемъ и по конкурсѣ оставленъ при академіи въ числѣ врачей для усовершенствованія. Съ тѣхъ поръ состоитъ ординаторомъ въ терапевтической клиникѣ проф. Д. И. Кошлакова.

Напечатано имъ:

- 1) Къ вопросу о лѣченіи чахотки креозотомъ.
- 2) Матеріалы для сравнительной оцѣнки способовъ удаленія изъ мочи недоокисленныхъ веществъ.
- 3) Къ казуистикѣ кишечныхъ язвъ.





